



RETE INTERREGIONALE PIEMONTE
E VALLE D'AOSTA
-GAL MARARE-

SCHEDE DI ALLESTIMENTO

ACIDO ACETILSALICILICO 20 mg capsule

COMPOSIZIONE

	Per 30 capsule
Acido acetilsalicilico polvere FU.....	0,6 g
Lattosio.....	12 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Pesare 0.6 g di acido acetilsalicilico e trasferirli in mortaio;
Pesare 12 g di lattosio e aggiungerlo a piccole quote nel mortaio utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
Trasferire la miscela in un barattolo, chiuderlo ed agitare con cura;
Caricare l'incapsulatrice con 30 capsule misura 00;
Confezionare le capsule ed etichettare.

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

Trattamento della sindrome di Kawasaki (RG0040)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

ACIDO ACETILSALICILICO 20 MG		
Ecc: Lattosio		
30 CAPSULE		
Medico: _____	Paziente Sig _____	Ric. N° _____

CONTROLLO DI QUALITÀ

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Treatment of acute Kawasaki disease: aspirin's role in the febrile stage revisited. Hsieh KS, Weng KP, Lin CC, Huang TC, Lee CL, Huang SM. Pediatrics. 2004 Dec;114(6):e689-93

BACLOFENE 1 mg cartine

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Baclofene.....	1 mg
Amido di riso F.U.....	66,7 mg

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 30 cartine di tipo 00 preparate con incapsulatrice manuale, sotto cappa chimica:
Pesare 30 mg di Baclofene e 2 g di amido di riso (se si usa Lioresal®, si sconfezionano 3 cpr da 10 mg e si polverizzano in mortaio).
E' consigliabile aggiungere una minima parte di polvere di carbone vegetale al fine di verificare visivamente la perfetta omogeneità della miscela ottenuta.
Miscelare le polveri con il metodo della diluizione progressiva in mortaio.
Ripartire in maniera uniforme su 30 cartine disposte sul banco di lavoro.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6mesi
Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità.
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

DISTURBI DEL METABOLISMO E DEGLI AMMINOACIDI/CISTINURIA (Codice malattia rara: RCG040)
(Terapia per la spasticità da iperglicemia non ketotica)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

BACLOFENE 1 mg di tali 30	
Per capsula: Baclofene 1 mg; amido di riso	
Medico: _____	Paziente Sig _____ Ric. N° _____
Data prep _____	Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

"Orally administered drugs in the treatment of spasticity" Campistol J.1: Rev Neurol. 2003 Jul 1-15;37(1):70-4.

BETAINA 1200 mg cartine

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Betaina base anidra.....1,200 grammi

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Pesare 1,200 grammi di Betaina per ogni cartina e chiudere subito le cartine

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservare a temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

DISTURBI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEGLI AMINOACIDI/Omocistinuria
(Codice Malattia Rara RCG040)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....

BETAINA base anidra 1200mg cartine

N° Cartine

Posologia:

Data prep.Data limite utilizzo.....

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta
Uniformità di massa
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Wilcken, D. E. L.; Wilcken, B.; Dudman, N. P. B.; Tyrrell, P. A. : Homocystinuria--the effects of betaine in the treatment of patients not responsive to pyridoxine. *New Eng. J. Med.* 309: 448-453, 1983.

PubMed ID : [6877313](#)

CAPSAICINA 31,25 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Capsico polvere.....	31,25 mg
Amido di riso	360 mg

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 100 capsule di tipo 00 con incapsulatrice manuale, sotto cappa chimica:
Pesare 3125 mg di capsico polvere e 36 g di amido di riso.
Miscelare le polveri con il metodo della diluizione progressiva in mortaio.
Disporre le capsule del colore prescelto sull'opercolatrice manuale, dividerle e riempirle uniformemente con la miscela di polvere, aiutandosi con l'apposita spatola.
Chiudere le capsule.
E' preferibile usare lo stesso colore individuato per questa preparazione.
Confezionare in appositi contenitori ed etichettare dopo aver eseguito gli appositi controlli di qualità.

AVVERTENZE

Attenzione: il capsico è irritante
Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti, occhiali
Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità e dalla luce, in recipienti ben chiusi.
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

SCLERODERMIA (SCLEROSI SISTEMICA PROGRESSIVA) -Codice malattia rara: RM0091.
Utilizzato per la SINDROME DELLA BOCCA CHE BRUCIA

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

CAPSAICINA 31,25 mg CAPSULE di tali 100

Per capsula: Capsico polvere 31, 25 mg; amido di riso

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

"Preliminary protocol for systemic administration of capsaicin for the treatment of the burning mouth syndrome" Lauritano D, Petruzzi M, Baldoni M., *Minerva Stomatol.* 2003 Jun;52(6):273-8.
"Protocollo preliminare sull'utilizzo della capsaicina sistemica per la terapia della sindrome della bocca bruciante" Lauritano D, Petruzzi M, Baldoni M . *Minerva Stomatologica*, 2003:vol 52 (6): 273.

CICLOSPORINA 0,5 % (10 ml) collirio

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Ciclosporina soluzione 50mg/ml (Sandimmun 50mg/ml).....	1 ml
Lacrime artificiali.....	9 ml

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Si lavora sotto cappa laminare a flusso orizzontale, muniti di guanti sterili, mascherina, camice e cuffia;
Si preleva dalla fiala, con una siringa da insulina sterile, 1 ml di Sandimmun 50mg/ml che viene successivamente inserito in un flaconcino contenente 9 ml di lacrime artificiali;
Si etichetta.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 30 giorni dalla preparazione (15 giorni dopo l'apertura)
Conservazione a Temperatura compresa tra 2 e 8°C.
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

Pemfigoide benigno mucose (RL0030)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

CICLOSPORINA 0,5% COLLIRIO	
CONSERVARE IN FRIGORIFERO	
Medico: _____	Paziente Sig _____ Ric. N° _____
Data prep _____	Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Sterilità
Si esegue un controllo sulla osmolalità della soluzione mediante l'uso di un Osmometro o con calcolo teorico.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Manuale Merck - Afezioni dermatologiche- malattie bollose

CITRULLINA 500 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Citrullina.....0,5 grammi

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Per preparare 150 capsule n° 0

Pesare 75 grammi di Citrullina
Ripartire sulla piastra dell'incapsulatrice e incapsulare, secondo le modalità di utilizzo della
incapsulatrice semiautomatica, in capsule di tipo 0 del colore prescelto
Confezionare in barattolo di polietilene con tappo inviolabile o in blister da 10 pezzi

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservare a temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

Intolleranza alle proteine con Lisinuria (Codice Malattia Rara RCG040)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....

CITRULLINA 500mg capsule

N° Capsule

Posologia:.....

Data prep.Data limite utilizzo.....

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta
Uniformità di massa
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Mizutani N, Kato T, Maehara M, Watanabe k,,Ban M. Oral administration of arginine and citrulline
in the treatment of lysinuric protein intolerance. Tohoku J Exp Med. 1984 Jan;142(1):15-24

CLOBETASOLO 0,5 mg IN IDROSSIETILCELLULOSA 4%

COMPOSIZIONE

	1 tubo da 100 g
Clobetasolo (Clobetasolo unguento 0,5 mg/g).....	50 g
Idrossietilcellulosa gel 4%.....	50 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Si pesano 4 g di idrossietilcellulosa e si solubilizzano in 100 ml di acqua posizionando il becker sull'agitatore magnetico fino a formazione del gel;
Si trasferiscono 50 g di gel in un mortaio e lo si miscela con un pestello;
Si pesano 50 g di clobesol in un becker da 50 ml e lo si aggiunge al gel di idrossietilcellulosa nel mortaio;
Si miscelano le sostanze fino a completa omogeneizzazione;
Si trasferisce la sostanza in un tubetto di alluminio da 100 g (precedentemente lavato con acqua deionizzata) e lo si chiude con l'apposita macchina;
Si etichetta.

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

Pemfigo orale (RL0030).
Viene utilizzato inoltre per dermatosi cortisono-sensibili, lichen planus, lupus eritematoso discoide, eczema cronico.
Può essere utilizzato per aftosi orali e dermatiti acantolitiche localizzate nella mucosa orale.

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

Clobetasolo unguento
Idrossietilcellulosa 4 %
Anagrammi 50
USO ESTERNO
Prep. Scad. Lotto

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

A Comparison of Two Regimens of Topical Corticosteroids in the Treatment of Patients with Bullous Pemphigoid: A Multicenter Randomized Study. Joly P, et al -J Invest Dermatol. 2009 Jan 29.
doi:10.1038/jid.2008.412.

The role of topical corticosteroids in bullous pemphigoid in the elderly. Joly P, Fontaine J, Roujeau JC. -Drugs Aging. 2005;22(7):571-6.

CREATINA MONOIDRATA 0,5 g capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Creatina monoidrata0,5 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 100 capsule di tipo 00 preparate con incapsulatrice semiautomatica:

Pesare 50 g di creatina monoidrata

Disporre la polvere sull'incapsulatrice e procedere al riempimento delle capsule utilizzando la spatola

AVVERTENZE

Indossare camice, cuffia, guanti

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 4 mesi

Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità, in contenitori di plastica

INDICAZIONE

ATROFIA MUSCOLARE SPINALE RFG050

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

CREATINA MONOIDRATO 0,5 g di tali 100

Per capsula: Creatina monoidrata 0,5 g

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta, uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio (il controllo di uniformità di massa si effettuerà sulle capsule piene).
quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

"Creatine for treating muscle disorders" Kley, R.A. The Cochrane Library, 2007.

"Clinical use of creatine in neuromuscular and neurometabolic disorders" Tarnoplosky MA. Subcell Biochem.2007;46:183-204.

CREATINA 2 g cartine

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Creatina polvere.....2 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 10 cartine:

Pesare 20 g di creatina polvere

Ripartire in maniera uniforme su 10 cartine disposte sul banco di lavoro.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica

Indossare camice, cuffia, guanti

Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6mesi

Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità.

Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

DISTROFIA MUSCOLARE (Codice malattia rara: RFG080)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

CREATINA 2 GR CARTINE di tali 10

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.

Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

"Creatine May Help Muscular Dystrophy- Researchers Say the Nutritional Supplement May Improve Muscle Strength" Kley, R.A. The Cochrane Library, 2007.

"Creatine monohydrate as a therapeutic aid in muscular dystrophy", Pearlman JP, Fielding RA., Nutr Rev. 2006 Feb;64(2 Pt 1):80;

DIMETILSOLFOSSIDO 15 % IN CREMA BASE

COMPOSIZIONE PER 500 G

Dimetilsolfossido F.U.....	75 g
Crema base al cetomacrogol F.U.....	425 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 500 g di preparato, si lavora sotto cappa chimica:
Incorporare in un mortaio 75 g di dimetilsolfossido a 425 g di crema base al cetomacrogol
Miscelare uniformemente fino a completa dispersione delle fasi
Introdurre in tubetti per pomata

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 1 mese
Conservazione a Temperatura ambiente
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

AMILOIDOSI (Codice malattia rara: RCG130)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

DIMETILSOLFOSSIDO 15% POMATA

500 g contengono:

Dimetilsolfossido 75 g; Crema base al cetomacrogol 425 g

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Aspetto del preparato
Ridispersibilità delle fasi.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

"Intermittent use of topical dimethyl sulfoxide in macular and papular amyloidosis" Ozkaya-Bayazit E, Kavak A, Gungor H, Ozarmagan G, International Journal of Dermatology 1998; 37:949-954;

"Multidisciplinary utilization of dimethyl sulfoxide: pharmacological, cellular, and molecular aspects" Santos NC, Figueira-Coelho J, Martins-Silva J, Saldanha C, Biochemical Pharmacology 2003; 65:1035-1041;

**FLUDROCORTISONE ACETATO 0,0001 mg
100 capsule**

COMPOSIZIONE

	Per 100 capsule
Fludrocortisone acetato (Florinef ® 0.1 mg compresse)	1 co
Lattosio.....	50 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Pestare la compressa in un mortaio facendo attenzione a non perderne;
 Pesare 10g di lattosio ed aggiungerlo a piccole quote nel mortaio utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
 Trasferire la miscela in un barattolo, chiuderlo ed agitare con cura;
 Da questa miscela prelevare 1g (diluizione 1:10 = 0,01mg di Florinef co) e trasferirla in mortaio;
 Aggiungere 40g di lattosio per preparare 100 cpr (diluizione 1:100 =0,0001mg di Florinef co), utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
 Trasferire la miscela in un barattolo, chiuderlo ed agitare con cura;
 Caricare l'incapsulatrice con 100 capsule misura 00;
 Confezionare le capsule ed etichettare.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
 Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

Adrenoleucodistrofia (RF0120)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

FLUDROCORTISONE acetato 0,0001 mg
100 cps
Eccip.: Lattosio
Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____
Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA':

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.

Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Adrenal steroids in adrenomyeloneuropathy. Dehydroepiandrosterone sulfate, androstenedione and 17alpha-hydroxyprogesterone. Wichers-Rother M, Grigull A, Sokolowski P, Stoffel-Wagner B, Köhler W. J Neurol. 2005 Dec;252(12):1525-9.

X-linked adrenoleukodystrophy is a frequent cause of idiopathic Addison's disease in young adult male patients. Laureti S, Casucci G, Santeusanio F, Angeletti G, Aubourg P, Brunetti P. J Clin Endocrinol Metab. 1996 Feb;81(2):470-4.

GLICEROLATO D'AMIDO 10% IN VASELINA

COMPOSIZIONE PER 1000 G

Amido di frumento.....	7 g
Glicerolo.....	80 g
Acqua preservata.....	13 g
Vaselina bianca.....	900 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 3000 g di preparato:

Preparare 50 ml di acqua preservata: pesare su bilancia analitica 0,0125 g di metil p-ossibenzoato e 0,0375 g di propil p-ossibenzoato. Scioglierli a caldo (su agitatore magnetico) in acqua depurata.

Pesare 21 g di amido di frumento in un becker, aggiungere 39 g di acqua preservata, e miscelarli a bagno maria.

Scaldare in becker a parte 240 g di glicerina a 100° circa.

Aggiungere la glicerina alla sospensione di amido e acqua a bagno maria, continuando a mescolare fino a quando si ottiene una massa semiliquida omogenea.

Fare raffreddare

Incorporare infine su piastra 100 g del glicerolato d'amido ottenuto a 900g di vaselina bianca e spatolare.

Ripetere l'operazione per altre due volte. Si otterranno così 3 Kg di preparato.

Confezionare nei contenitori stessi della vaselina da 1 Kg.

AVVERTENZE

Indossare camice, cuffia, guanti, mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 1 mese

Conservazione a Temperatura ambiente

Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

ITTIOSI CONGENITA (Codice malattia rara: RNG070)

PITIRIASI RUBRA PILARIS (RL0081).

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

GLICEROLATO D'AMIDO 10% IN VASELINA

100 g contengono:

Amido di frumento: 0,7 g; Glicerolo 8 g; Vaseline

**Bianca 90 g; Acqua dep. q.b 100; Metil p-ossi-
benzoato; propil p-osso-benzoato**

Prep. Scad. Lotto.

uso esterno

CONTROLLO DI QUALITA'

Aspetto del preparato

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Medicamenta

GLICEROLATO D'AMIDO 10% IN DERMO BASE GRASSA

COMPOSIZIONE PER 1000 G

Amido di frumento.....	7 g
Glicerolo.....	80 g
Acqua preservata.....	13 g
Dermo base grassa.....	900 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 3000 g di preparato:

Preparare 50 ml di acqua preservata: pesare su bilancia analitica 0,0125 g di metil p-ossibenzoato e 0,0375 g di propil p-ossibenzoato. Scioglierli a caldo (su agitatore magnetico) in acqua depurata.

Pesare 21 g di amido di frumento in un becker, aggiungere 39 g di acqua preservata, e miscelarli a bagno maria.

Scaldare in becker a parte 240 g di glicerina a 100° circa.

Aggiungere la glicerina alla sospensione di amido e acqua a bagno maria, continuando a mescolare fino a quando si ottiene una massa semiliquida omogenea.

Fare raffreddare

Incorporare infine su piastra 100 g del glicerolato d'amido ottenuto a 900g di dermo base grassa e spatolare.

Ripetere l'operazione per altre due volte. Si otterranno così 3 Kg di preparato.

Confezionare in contenitori da 1 Kg.

AVVERTENZE

Indossare camice, cuffia, guanti, mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 1 mese

Conservazione a Temperatura ambiente

Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

ITTIOSI CONGENITA (Codice malattia rara: RNG070)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

GLICEROLATO D'AMIDO 10% IN DERMO BASE GRASSA

100 g contengono:

Amido di frumento: 0,7 g; Glicerolo 8 g; Dermo Base Grassa 90 g;

Acqua dep. q.b 100; Metil p-ossi-benzoato; propil p-ossi-benzoato

RIFERIMENTI DI LETTERATURA:

CONTROLLO DI QUALITA'

Aspetto del preparato

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Medicamenta

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Shintaku H. Disorders of tetrahydrobiopterin metabolism and their treatment Curr Drug Metab 2002 Apr; 3 (2): 123-31

MISCELA DI FOSFATI (1ml = 41 mg P)

COMPOSIZIONE

Sodio Fosfato Bisodico Dodecaidrato	362 grammi
Sodio Fosfato Monosodico Monoidrato	45 grammi
Acqua PPI	q.b. 1000 ml

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Pesare i due sali di sodio fosfato
Portare in soluzione i sali con parte dell'acqua nel matraccio da 1000 ml
Riscaldare a bagno maria fino a dissoluzione completa dei sali.
Quando la soluzione è a temperatura ambiente, portare a volume con acqua.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 30 giorni
Conservare a temperatura ambiente
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

Tubulopatia renale congenita (Codice Malattia Rara RJG011 codice valido solo per Regione Piemonte)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....

Sodio Fosfato Bisodico Dodecaidrato 362 g
Sodio Fosfato Monosodico Monoidrato 45 g
Acqua q. b. 1000ml

Posologia:

Data prep.Data limite utilizzo.....

CONTROLLO DI QUALITA'

CONTROLLO DI QUALITA'

Aspetto del preparato
Corretta etichetta

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Manuale Merck – Anomalie nel trasporto renale
Pharmacotherapy – A pathophysiological approach 7th edition 2008 – Dipiro J.T. Talbert
Harrison Principi di Medicina Interna, 16° edizione, volume II pag 1917

MOMETASONE FUROATO IN DERMO BASE GRASSA

COMPOSIZIONE

Mometasone Furoato (Elocon®crema 0.1%) 30 g di Elocon
Dermo base grassa..... 30 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 60 g di preparato:
Incorporare su piastra 30g di Elocon crema 0,1% e 30g di dermo base grassa spatolando per ottenere un preparato omogeneo.
Confezionare in tubetti da 100 g circa.

AVVERTENZE

Indossare camice, cuffia, guanti, mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 1 mese
Conservazione a Temperatura ambiente
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

PEMFIGO (Codice malattia rara: RLO060)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

MOMETASONE FUROATO IN DERMO BASE GRASSA

60 g contengono: 30 g di Mometasone furoato 0,1 % crema (Elocon®) ; 30 g di Dermo base grassa.

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Aspetto del preparato

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

A Comparison of Two Regimens of Topical Corticosteroids in the Treatment of Patients with Bullous Pemphigoid: A Multicenter Randomized Study. Joly P, et al -J Invest Dermatol. 2009 Jan 29. doi:10.1038/jid.2008.412.

The role of topical corticosteroids in bullous pemphigoid in the elderly. Joly P, Fontaine J, Roujeau JC. -Drugs Aging. 2005;22(7):571-6.

NIFEDIPINA AR 5 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

	100 cps T4
Nifedipina F.U (ADALAT AR 20 mg cp)	25 cpr
Amido di mais pregelatinizzato F.U.....	8,5 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 100 capsule preparate con incapsulatrice manuale, sotto cappa chimica:

Tutte le operazioni vengono effettuate sotto cappa chimica, muniti di guanti e mascherina protettiva.

Si pestano finemente in un mortaio di porcellana 25 cp di ADALAT AR da mg 20 (non utilizzare ADALAT CRONO perché le compresse non si riescono a frantumare in mortaio).

A parte si pesano g 8,5 di amido pregelatinizzato utilizzando un foglio di carta oleata preventivamente tarato. Data la presenza di amido pregelatinizzato, dotato di elevata scorrevolezza, non è necessaria l'aggiunta di magnesio stearato agli eccipienti.

Si procede alla miscelazione delle polveri secondo il metodo delle diluizioni progressive in un mortaio di porcellana fino ad ottenere una miscela di colorazione e granulazione omogenea.

Preparate le 100 capsule T4 di colore bianco/blu nell'incapsulatrice manuale, si procede al riempimento dei corpi con la miscela di polveri ed alla chiusura delle capsule che si confezionano in un barattolo chiuso con tappo di plastica a vite (per ogni tipo di preparazione galenica in forma di capsule destinata al medesimo paziente si devono utilizzare capsule di colorazione diversa allo scopo di evitare errori di somministrazione).

Confezionare in appositi contenitori ed etichettare dopo aver eseguito gli appositi controlli di qualità.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica

Indossare camice, cuffia, guanti

Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi

Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità e dalla luce.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

INDICAZIONE

Iperaldosteronismo primitivo (con ipertensione) (Codice malattia rara: RCG010)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

NIFEDIPINA 5 mg di tali 100

Per capsula: Nifedipina 5 mg; amido di riso

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

AR 20 mg cp vedi foglio illustrativo allegato. La dicitura: "Tenere fuori dalla portata dei bambini", solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno.

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta.

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.

Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Scheda Tecnica di Adalat AR 20 mg cp.

OXITRIPTANO cartine

COMPOSIZIONE

Oxitriptano (Tript-OH®).....	X mg pro chilo
Amido di riso.....	q.b.

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Si lavora muniti di appositi guanti.

Si pesa con bilancia analitica il dosaggio di oxitriptano richiesto per realizzare la totalità delle cartine.

Se si preparano le cartine a partire dalla specialità Tript-OH 25mg buste non è necessario aggiungere eccipiente, altrimenti, qualora si utilizzino le capsule da 50 mg, si aggiunge un'adeguata quantità di amido di riso per i dosaggi fino a 15 mg; quindi si miscelano principi attivi ed eccipiente.

Si distribuisce la polvere sulle cartine, lavorando sotto braccio aspirante

Si confezionano le cartine in busta in plastica termosaldata

Si etichetta

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare in luogo fresco e asciutto

Stabilità 180 giorni dal momento della preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Indicato per il trattamento di patologie correlate a carenza di tetraidrobiopterina da deficit di 6-piruvil-tetraidropterina sintasi (PTPS)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

**OXITRIPTANO X mg
per cartina di tali XX**

AVVERTENZE: Conservare in luogo fresco e asciutto.

Prep. Scad. Lotto.
uso interno

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta.
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Shintaku H. Disorders of tetrahydrobiopterin metabolism and their treatment Curr Drug Metab 2002 Apr; 3 (2): 123-31

PIRIDOSTIGMINA BROMURO 34 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

	90 capsule
Piridostigmina bromuro F.U. (Mestinon® 60mg).....	51 cpr
Amido di riso F.U.....	mg

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 90 capsule di tipo T4 preparate con incapsulatrice manuale, sotto cappa chimica:
Miscelare le polveri con il metodo della diluizione progressiva in mortaio.
Disporre le capsule del colore prescelto sull'opercolatrice manuale, dividerle e riempirle uniformemente con la miscela di polvere, aiutandosi con l'apposita spatola.
Chiudere le capsule.
E' preferibile usare lo stesso colore individuato per questa preparazione.
Confezionare in appositi contenitori ed etichettare dopo aver eseguito gli appositi controlli di qualità.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità e dalla luce.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

INDICAZIONE

Miastenia gravis (Codice malattia rara: RFG171-codice esenzione valido solo per la Regione Piemonte)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

PIRIDOSTIGMINA BROMURO 34mg di tali 90

Per capsula: Piridostigmina bromuro 34mg; amido di riso

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta.

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.

Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Diagnostic and treatment of myasthenia gravis in children. Krocicka S, Steczkowska M, Nowak A, Kacinski M. - Przegl Lek. 2008;65(11):783-8.

Myasthenia gravis. Fleury MC, Tranchant C. Rev Prat. 2008 Dec 31;58(20):2217-24.

POTASSIO CANRENOATO 6,25 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

	100 cps
Potassio canreonato (KANRENOL 25 mg cpr)	g 3,57 = 25 cp
Amido di mais pregelatinizzato F.U.....	g 10

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 100 capsule preparate con incapsulatrice manuale, sotto cappa chimica:

Tutte le operazioni vengono effettuate sotto cappa chimica, muniti di guanti e mascherina protettiva.

Si pestano finemente in un mortaio di porcellana 25 cp di Kanrenol da mg 25.

A parte si pesano g 10 di amido pregelatinizzato utilizzando un foglio di carta oleata preventivamente tarato. Data la presenza di amido pregelatinizzato, dotato di elevata scorrevolezza, non è necessaria l'aggiunta di magnesio stearato agli eccipienti.

Si procede alla miscelazione delle polveri secondo il metodo delle diluizioni progressive in un mortaio di porcellana fino ad ottenere una miscela di colorazione e granulazione omogenea.

Preparate le 100 capsule T4 di colore bianco/blu nell'incapsulatrice manuale, si procede al riempimento dei corpi con la miscela di polveri ed alla chiusura delle capsule che si confezionano in un barattolo chiuso con tappo di plastica a vite (per ogni tipo di preparazione galenica in forma di capsule destinata al medesimo paziente si devono utilizzare capsule di colorazione diversa allo scopo di evitare errori di somministrazione). Confezionare in appositi contenitori ed etichettare dopo aver eseguito gli appositi controlli di qualità.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica

Indossare camice, cuffia, guanti

Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi

Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità e dalla luce.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

INDICAZIONE

Ipoaldosteronismo primitivo (Codice malattia rara: RCG010)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

POTASSIO CANREONATO 6,25 mg di tali 100

Per capsula: Potassio canreonato 6,25 mg; amido di riso

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

Riportare dicitura: "Conservare al riparo da fonti di umidità e calore"- "Per gli eccipienti di Kanrenol cp vedi foglio illustrativo allegato"- ETICHETTA DOPING. La dicitura: "Tenere fuori dalla portata dei bambini", solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno.

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta.

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.

Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Primari hyperaldosteronism: from diagnosis to treatment. Wemeau JL, Mounier-Vehier C, Carnaille B, Douillard C. - Press Med. 2009 Apr;38(4):633-42. Epub 2009 Mar 18.

Idiopathic primary hyperaldosteronism: normalization of plasma aldosterone-receptor antagonist potassium canrenoate. Armanini D, Scaroni C, Mattarello MJ, Fiore C, Albiger N, Sartorato P J Endocrinol Invest. 2005 Mar;28(3):236-40.

POTASSIO CITRATO 3 g cartine
30 cartine

COMPOSIZIONE

	Per 1 cartina
Potassio citrato polvere.....	3 g
	Per 30 cartine
Potassio citrato polvere	90 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Preparare 30 cartine di carta oleata di dimensioni opportune;
Sotto cappa aspirante, pesare su bilancia elettronica 3 g di creatina per singola cartina;
Piegare le 30 cartine e confezionarle in busta, etichettandola;

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

Cistinuria (RCG040)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

POTASSIO CITRATO 3g
30 CARTINE
Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° ____
Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Renal stone disease: Causes, evaluation and medical treatment. Heilberg IP, Schor N. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2006 Aug;50(4):823-31.

POTASSIO CITRATO 5 g cartine 30 cartine

COMPOSIZIONE

	Per 1 cartina
Potassio citrato polvere.....	5 g
	Per 30 cartine
Potassio citrato polvere	150 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Preparare 30 cartine di carta oleata di dimensioni opportune;
Sotto cappa aspirante, pesare su bilancia elettronica 5 g di creatina per singola cartina;
Piegare le 30 cartine e confezionarle in busta, etichettandola;

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

Cistinuria (RCG040)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

POTASSIO CITRATO 5g
30 CARTINE
Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° ____
Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Renal stone disease: Causes, evaluation and medical treatment. Heilberg IP, Schor N. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2006 Aug;50(4):823-31.

PROPRANOLOLO 7 mg capsule PROPRANOLOLO 9 mg capsule PROPRANOLOLO 15 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA' (ad esempio da 7 mg)

Propranololo polvere.....	7 mg
Amido di riso.....	qb

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 150 capsule di propranololo 7 mg di tipo 0 con incapsulatrice semi-automatica, sotto cappa chimica:

Pesare 1050 mg di propranololo F.U. polvere e mettere in mortaio

Il volume delle capsule di Tipo 0 è di 0.70 ml.

Aggiungere amido di riso quanto basta per assicurare il riempimento della capsula*

E' consigliabile aggiungere una minima parte di polvere di carbone vegetale al fine di verificare visivamente la perfetta omogeneità della miscela ottenuta.

Miscelare uniformemente la polvere

Ripartire sulla piastra dell'incapsulatrice, incapsulare secondo le modalità di utilizzo della incapsulatrice automatica in capsule di Tipo 0 del colore prescelto. E' preferibile usare lo stesso colore individuato per questa preparazione.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica

Indossare camice, cuffia, guanti

Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6mesi

Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità.

Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

GRAVI ANOMALIE CONGENITE SENZA RITARDO MENTALE (Codice malattia rara: RNG111 - codice esenzione valido solo per la Regione Piemonte)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

PROPRANOLOLO 7 mg CAPSULE di tali 150

Per capsula: Propanolo 7 mg; amido di riso

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Manuale Merck - Pediatria - Anomalie congenite

*Nota : Per far questa preparazione, si miscelano le due polveri con il metodo della diluizione progressiva, si trasferiscono in un cilindro graduato e si legge il volume occupato dalla miscela (volume apparente), X ml : per ogni dose, avremo quindi $X \text{ ml} / 150 \text{ capsule} = Y \text{ ml}$. Se usiamo le capsule misura "0" con capacità 0.70 ml, occorre raggiungere il volume di 0.70 ml per capsula = $0.70 \times 150 = 105 \text{ ml}$: si aggiunge eccipiente in leggero eccesso fino ad ottenere 107,5 ml; quindi si travasa la miscela nel mortaio e si completa la miscelazione.

QUERCETINA 175 mg - BROMELINA 60 mg - PAPAINA 60 mg
Capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Quercetina	0,175 grammi
Bromelina	0,060 grammi
Papaina	0,060 grammi

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Per preparare 100 capsule n° 0 Pesare: Quercetina 17.5 grammi, Bromelina 6 grammi, Papaina 6 grammi Miscelare con il metodo della diluizione progressiva Ripartire sulla piastra dell'incapsulatrice e incapsulare, secondo le modalità di utilizzo della incapsulatrice semiautomatica, in capsule di tipo 0 del colore prescelto Confezionare in barattolo di plastica con sigillo (pilloliera inviolabile)
--

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica Indossare camice, cuffia, guanti Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali
--

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi Conservare a temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità Tenere fuori dalla portata dei bambini
--

INDICAZIONE

CISTITE INTERSTIZIALE (Codice Malattia Rara RJ0030)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....

Quercetina 0,175 grammi

Bromelina 0,060 grammi

Papaina 0,060 grammi



N° Capsule

Posologia:.....

Data prep.Data limite utilizzo.....

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta

Uniformità di massa

Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Treatment of interstitial cystitis with a quercetin supplement (Cysta-Q). Kaske F, Shoskers DA, Sender M, Poliakin R, Gagliano K, Rajfer J. Techniques in Urology7(1):44-46, March 2001

**QUERCETINA 175 mg - CONDROITINA SOLFATO 60 mg -
GLUCOSAMINA SOLFATO 60 mg
capsule**

COMPOSIZIONE PER UNITA'

	1 cps
Quercetina.....	175 mg
Condroitina solfato.....	60 mg
Glucosamina solfato.....	60 mg

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Si pesano alla bilancia le sostanze necessarie per 100 capsule
Si miscelano in un mortaio le tre polveri.
Si introduce la polvere nelle capsule tipo 0 attraverso incapsulatrice.
Confezionare in appositi contenitori ed etichettare dopo aver eseguito gli appositi controlli di qualità.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità e dalla luce.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

INDICAZIONE

Cistite interstiziale (Codice malattia rara: RJ0030)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

**Quercetina 175 mg -Condroitina solfato 60
mg-Glucosamina solfato 60 mg**

capsule

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta.

Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.

Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Treatment of refractory interstitial cystitis/painful bladder syndrome with CystoProtek--an oral multi-agent natural supplement. Theoharides T C et al. Can. J. Urol.2008 Dec;15(6):4410-4

**QUERCETINA 100 mg - CONDROITINA 125 mg - GLUCOSAMINA 125 mg -
RUTINA 12,5 mg - SODIO IALURONATO 7,5 mg
capsule**

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Quercetina	0,100 grammi
Condroitina	0,125 grammi
Glucosamina solfato	0,125 grammi
Rutina	0,0125 grammi
Sodio ialuronato	0,0075 grammi

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Per preparare 100 capsule n° 0

Pesare: Quercetina 10 grammi, Condroitina 12,5 grammi, Glucosamina solfato 12,5 grammi, Rutina 1,25 grammi, Sodio ialuronato 7,5grammi

Miscelare con il metodo della diluizione progressiva

Ripartire sulla piastra dell'incapsulatrice e incapsulare, secondo le modalità di utilizzo della incapsulatrice semiautomatica, in capsule di tipo 0 del colore prescelto

Confezionare in barattolo di plastica opaca con sigillo (pilloliera inviolabile)

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica

Indossare camice, cuffia, guanti

Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi

Conservare a temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità

Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

CISTITE INTERSTIZIALE (Codice Malattia Rara RJ0030)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....

Quercetina 0,100 grammi**Condroitina 0,125 grammi****Glucosamina solfato 0,125 grammi****Rutina 0,0125 grammi****Sodio ialuronato 0,0075 grammi**

N° Capsule



Posologia:.....

Data prep.Data limite

nella sua tenuta

Uniformità di massa

Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Theohairides TC, Kempuraj D, Vakali S, Sant G, Treatment of refractory interstitial cystitis/painful bladder syndrome with CystoProtek—an oral multi-agent natural supplement. Can. J. Urol. 2008 Dec;15(6);4410-4

RIBOVLAVINA 50 mg cartine

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Riboflavina	0,050 grammi
-------------	--------------

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Pesare 0,050 grammi di Riboflavina per ogni cartina

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica Indossare camice, cuffia, guanti Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali
--

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi Conservare a temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità Tenere fuori dalla portata dei bambini
--

INDICAZIONE

SINDROME DI MELAS (Codice Malattia Rara RN0170)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....
RIBOFLAVINA 50mg cartine
N° Cartine
Posologia:.....
Data prep.Data limite utilizzo.....

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta
Uniformità di massa
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

MELAS di Salvatore DiMauro, MD, attraverso GENEReviews www.genetests.org
MELAS Syndrome di Fernando Scaglia, MD articolo di eMedicine
<http://www.emedicine.com/ped/topic1406.htm>
MELAS Syndrome di Mary Kugler MSN, RN, Bc
<http://rarediseases.about.com/cs/melasssyndrome/a/021204.htm>
Strokes e Transient Events in Mitochondrial cytopathies di Bruce cohen, MD
Articolo in Pensa ai mitocondri, compendium, disponibile attraverso UMDF

RIBOFLAVINA 50 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Riboflavina F.U.	50 mg
Amido di riso F.U.....	400 mg

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 100 capsule di tipo 00 preparate con incapsulatrice manuale, sotto cappa chimica:
Pesare 5 g di Riboflavina, 40 g di amido di riso
Dal momento che la riboflavina è fotosensibile tenere esposto alla luce il principio attivo per il solo tempo necessario per eseguire la preparazione.
Miscelare le polveri con il metodo della diluizione progressiva in mortaio.
Disporre le capsule del colore prescelto sull'opercolatrice manuale, dividerle e riempirle uniformemente con la miscela di polvere, aiutandosi con l'apposita spatola.
Chiudere le capsule.
E' preferibile usare lo stesso colore individuato per questa preparazione.
Confezionare in appositi contenitori ed etichettare dopo aver eseguito gli appositi controlli di qualità.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità e dalla luce.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

INDICAZIONE

SINDROME DI MELAS (Codice malattia rara: RN0710)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

RIBOFLAVINA 50 mg di tali 100	
Per capsula: Riboflavina 50 mg; amido di riso	
Medico: _____	Paziente Sig _____ Ric. N° _____
Data prep _____	Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta.
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

"MELAS syndrome with mitochondrial tRNA(Leu)(UUR) mutation: correlation of clinical state, nerve conduction, and muscle 31P magnetic resonance spectroscopy during treatment with nicotinamide and riboflavin." Penn AM, Lee JW, Thuillier P, Wagner M, Maclure KM, Menard MR, Hall LD, Kennaway NG., Neurology. 1992 Nov;42(11):2147-52.

"Long-term treatment with idebenone and riboflavin in a patient with MELAS." Napolitano A, Salvetti S, Vista M, Lombardi V, Siciliano G, Giraldi C., Neurol Sci. 2000;21(5 Suppl):S981-2."Coenzyme Q10: a review of its promise as a neuroprotectant" Young AJ, Johnson S, Steffens DC, Doraiswamy PM., CNS Spectr. 2007 Jan;12(1):62-8.

**RIBOFLAVINA 100 mg capsule
30 capsule**

COMPOSIZIONE

	Per 30 capsule
Riboflavina (Vit B2)	3 g
Lattosio.....	3 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Pesare 3 g di riboflavina e trasferirli in mortaio;
Pesare 3 g di lattosio e aggiungerlo a piccole quote nel mortaio utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
Trasferire la miscela in un barattolo, chiuderlo ed agitare con cura;
Caricare l'incapsulatrice con 30 capsule misura 00;
Confezionare le capsule ed etichettare.

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

TRATTAMENTO DELLA SINDROME DI LEIGH (RF0030)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

RIBOFLAVINA 100 mg
30 CAPSULE
Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____
Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Leigh syndrome and leukodystrophy due to partial succinate dehydrogenase deficiency: regression with riboflavin. Pinard JM, Marsac C, Barkaoui E, Desguerre I, Birch-Machin M, Reinert P, Ponsot G. Arch Pediatr. 1999 Apr;6(4):421-6.

SALBUTAMOLO 2 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Salbutamolo solfato	0,024 grammi
Lattosio	q.b.

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Per preparare 150 capsule n° 0
Pesare 0,360 grammi di Salbutamolo solfato e 67 grammi di Lattosio
E' consigliabile aggiungere una minima parte di polvere di carbone vegetale per verificare visivamente la perfetta omogeneità della miscela
Miscelare con il metodo della diluizione progressiva
Ripartire sulla piastra dell'incapsulatrice e incapsulare, secondo le modalità di utilizzo della incapsulatrice semiautomatica, in capsule di tipo 0 del colore prescelto
Confezionare in blister da 10 pezzi

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservare a temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

MIOPATIA CONGENITA EREDITARIA O CENTRALCORE (Codice Malattia Rara RFG070)
ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (Codice Malattia Rara RFG050)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....

SALBUTAMOLO 2 mg capsule

Lattosio q.b.

N° Capsule

Posologia:.....

Data prep.Data limite utilizzo.....

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta

Uniformità di massa

Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Marika Pane et al., Daily salbutamol in young patients with SMA type II, Neuromuscul Disord. 2008 Jul;18(7):536-40. Epub 2008 Jun 24

SODIO CLORURO 250 mg cartine

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Sodio cloruro	0,250 grammi
---------------	--------------

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Pesare 0,250 grammi di Sodio cloruro per ogni cartina

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica Indossare camice, cuffia, guanti Se si lavora sotto cappa non protetta dal vetro indossare mascherina ed occhiali
--

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi Conservare a temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità Tenere fuori dalla portata dei bambini
--

INDICAZIONE

Tubulopatia renale congenita (Codice Malattia Rara RJG011 codice valido solo per Regione Piemonte)
--

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICCHETTA

Ric N°Medico.....Paz.....
SODIO CLORURO 250 mg cartine
N° Cartine
Posologia:.....
Data prep.Data limite utilizzo.....

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta
Uniformità di massa
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Harrison Principi di Medicina Interna, 16° edizione, volume II, pag. 1917

SOLUZIONE DI JOULIE 1

COMPOSIZIONE

Sodio fosfato bibasico.....g	68
Acido fosforico 85%.....g	29,4
Acqua deionizzata.....q.b. a ml	500

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Mescolare l'acido con poca acqua in un becker;
Aggiungervi il sodio fosfato già solubilizzato in altra acqua;
Mescolare bene, filtrare con filtro di carta e portare a volume di 500 ml
Mettere in bottiglia di vetro scuro, etichettare e conservare al di sotto dei 21°C

N.B.: SOLUZIONE DI JOULIES PER PAZIENTI PEDIATRICI

Sodio fosfato bisodico.....g	13,6
Acido fosforico 85%.....g	5,88
Acqua depurata.....q.b. a ml	100

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare sotto i 21°C in bottiglia in vetro scuro
Stabilità 30 giorni dal momento della preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Utilizzato per il trattamento del rachitismo ipofosfatemico vitamina D resistente (cod.RC0170)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

SOLUZIONE DI JOULIE 2

COMPOSIZIONE PER UNITA'

Sodio fosfato bibasico.....	33,7950 g
Acido fosforico 85%.....	29,4 ml
Acqua deionizzata.....	436,805 ml

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Preparato per 500 ml di soluzione:

Pesare sotto cappa in becker l'acido fosforico, versarlo in una beuta contenente metà (circa 220 ml) dell'acqua necessaria alla preparazione

Con un po' di acqua di lavaggio si raccoglie l'acido fosforico adeso alle pareti

Si pesano g 33,7950 di sodio fosfato bibasico che si aggiunge alla soluzione versando la rimanente acqua.

Si miscela accuratamente fino all'ottenimento di una soluzione trasparente

Si filtra su garza e si confeziona in una bottiglia.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica

Indossare camice, cuffia, guanti

Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 1 mese

Conservazione in frigorifero.

INDICAZIONE

Integratore di fosfati, in pazienti affetti da sindrome Fanconi-Bickel (RC0170)

(Terapia per rachitismo ipofosfatemico vitamina D resistente)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

Soluzione di JOULIE'S

Sodio fosfato bibasico g 33,7950

CONTROLLO DI QUALITA'

controllo del flacone e in particolare della sua tenuta,
limpidezza della soluzione (assenza di particelle visibili a occhio nudo)

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

Norme di buona preparazione galenica 200;201 M. Corsi,G.Masoni;L.Manechia;C. Cassano

**TIAMINA 150 mg capsule
30 capsule****COMPOSIZIONE**

	Per 30 capsule
Tiamina (Vit B1).....	4,5 g
Lattosio.....	6 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Pesare 4,5 g di tiamina e trasferirli in mortaio;
Pesare 6 g di lattosio e aggiungerlo a piccole quote nel mortaio utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
Trasferire la miscela in un barattolo, chiuderlo ed agitare con cura;
Caricare l'incapsulatrice con 30 capsule misura 00;
Confezionare le capsule ed etichettare.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

Trattamento della sindrome di Leigh (RF0030)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

TIAMINA 150 mg

30 CAPSULE

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende
dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà
discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Outcome of thiamine treatment in a child with Leigh disease due to thiamine-responsive pyruvate dehydrogenase deficiency. Di Rocco M, Lamba LD, Minniti G, Caruso U, Naito E. Eur J Paediatr Neurol. 2000;4(3):115-7.

Pyruvate dehydrogenase deficiency in a child responsive to thiamine treatment. Pastoris O, Savasta S, Foppa P, Catapano M, Dossena M. Acta Paediatr. 1996 May;85(5):625-8.

UBIDECARENONE 250 mg capsule
UBIDECARENONE 300 mg capsule

COMPOSIZIONE PER UNITA' (ad esempio da 300 mg)

Ubidecarenone F.U.	300 mg
Magnesio stearato F.U.....	1,5 mg
Silice F.U.....	1 mg
Talco F.U	1.5 mg

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Dose per 100 capsule di tipo 00 preparate con incapsulatrice manuale, sotto cappa chimica:
Pesare 30 gr di Ubidecarenone, 0,1 g di silice, 0,15 g di talco e 0,15 gr di magnesio stearato
Dal momento che l'ubidecarenone è fotosensibile tenere esposto alla luce il principio attivo per il solo tempo necessario per eseguire la preparazione.
Miscelare dapprima gli eccipienti in mortaio e poi aggiungere, mescolando uniformemente, l'ubidecarenone con il metodo della diluizione progressiva.
Miscelare uniformemente la polvere
Disporre le capsule del colore prescelto sull'opercolatrice manuale, dividerle e riempirle uniformemente con la miscela di polvere, aiutandosi con l'apposita spatola.
Chiudere le capsule.
E' preferibile usare lo stesso colore individuato per questa preparazione.
Confezionare in appositi contenitori ed etichettare dopo aver eseguito gli appositi controlli di qualità.

AVVERTENZE

Lavorare sotto cappa chimica
Tenere l'ubidecarenone al riparo dalla luce
Indossare camice, cuffia, guanti
Se si lavora sotto cappa non protetta da vetro, indossare anche mascherina e occhiali.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Stabilità: 6 mesi
Conservazione a Temperatura ambiente, in luogo protetto dall'umidità e dalla luce.
Tenere fuori dalla portata dei bambini

INDICAZIONE

Sindrome di Melas (Codice malattia rara: RN0710)
Corea di Huntington (Codice malattia rara: RF0080)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA

UBIDECARENONE 300 mg di tali 100

Per capsula: Ubidecarenone 300 mg; magnesio stearato, silice, talco.

Medico: _____ Paziente Sig _____ Ric. N° _____

Data prep _____ Data limite di utilizzo _____

CONTROLLO DI QUALITÀ

Controllo del confezionamento e in particolare della sua tenuta,
Uniformità di massa che deve essere accertata su un campione la cui dimensione dipende
dalla consistenza numerica delle dosi forma. Nessuna dose forma del campione dovrà
discostarsi dal 10 per cento del peso medio.
Quantità o numero di dosi forma da dispensare.

RIFERIMENTI DI LETTERATURA

"Coenzima Q e malattie mitocondriali: dalla biochimica alle implicazioni terapeutiche" Toscano A,
Musumeci O, Neurol Sci 2004;25:S317-319;

"Muscle coenzyme Q10 concentrations in patients with probable and definite diagnosis of
respiratory chain disorders" Montero R, Artuch R, Briones P, Nascimento A et al Biofactors,
2005; 25(1-4):109-15;

"Cerebellar ataxia with coenzyme Q10 deficiency : diagnosis and follow-up after coenzyme Q10
supplementation" Artuch R, Brea- Calvo G, Briones P, Aracil A et al. J Neurol Sci 2006;246 (1-
2):153-8.

"Coenzyme Q10: a review of its promise as a neuroprotectant" Young AJ, Johnson S, Steffens DC,
Doraiswamy PM., CNS Spectr. 2007 Jan;12(1):62-8.

"Coenzyme Q10 administration and its potential for treatment of neurodegenerative diseases.", Beal
MF., 1: Biofactors. 1999;9(2-4):261-6.

UBIDECARENONE 300-600 mg cachets

COMPOSIZIONE

Ubidecarenone.....x g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Si lavora sotto braccio aspirante, muniti di appositi guanti.

- **Ubidecarenone 300 mg**: si preparano manualmente, utilizzando i cachets n°1 e pesando la polvere per ogni singolo cachet.

- **Ubidecarenone 600 mg**: si preparano utilizzando la piastra per cachets n°2.

Si dispongono i fondi sulla piastra.

Si pesa la polvere occorrente per 50 cachets (totale cachet per una piastra)= 600mg x 50= 30g.

Si distribuisce la polvere sulla piastra. Attenzione: la polvere è molto poco scorrevole ed è necessario pressare più volte la polvere nei cachets!

Si confezionano i cachets in busta in plastica termosaldata

Si etichetta

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente in busta in plastica termosaldata

Stabilità 180 giorni dal momento della preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Utilizzati per il trattamento della miopatia mitocondriale (RN0710).

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

UBIDECARENONE X mg

Per un cachet di tali XX

AVVERTENZE: Conservare in ambiente fresco e asciutto.

Prep. Scad. Lotto.
uso interno

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Horvath R., Gorman G. and Chinnery P.F. How can we treat mitochondrial encephalomyopathies? Approches to therapy. Neurotherapeutics 2008 Oct; 5:558-568
Montini G, Malaventura C, Salviati L. Early coenzyme Q10 supplementation in primary coenzyme Q10 deficiency. N Engl J Med. 2008 Jun 26;358(26):2849-50
Toscano A., Musumeci O. Coenzima Q e malattie mitocondriali: dalla biochimica alle implicazioni terapeutiche. Neurol Sci 2004 25:S317-S319
Chen RS, Huang CC, Chu NS Coenzyme Q10 treatment in mitochondrial encephalomyopathies. Eur Neurol 1997 37 (4): 212-8

UREA 10 % - ACIDO LATTICO 5 % IN CREMA BASE CETOMACROGOL

COMPOSIZIONE

	500 g
Urea granulare.....	50 g
Acido lattico.....	25 g
Crema base.....	425 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Tutte le operazioni devono essere effettuate sotto cappa chimica, muniti di guanti vinile monouso e occhiali protettivi o visiera per protezione degli occhi.

Si pesano g 50 di urea su carta oleata preventivamente tarata, g 25 di acido lattico in un becker di vetro preventivamente tarato e quindi g 425 di crema base Essex (o crema base F.U. al cetomacrogol) sempre su carta oleata preventivamente tarata ed utilizzando una spatola metallica per il prelievo dal barattolo.

Si pone l'urea in un mortaio di porcellana e si pesta fino ad ottenere una polvere fine alla quale viene aggiunta una piccola quantità di acqua deionizzata per favorire la dissoluzione dei cristalli.

Si predisporre sul bancone della cappa chimica una piastra di vetro per pomate e vi si pone la crema base pesata. Ad essa si incorpora poco alla volta l'urea umettata con acqua, aiutandosi con una spatola metallica per pomate.

Si aggiunge quindi l'acido lattico e lo si incorpora nella crema. Ottenuta una massa omogenea, di colore bianco, priva di grumi, la si travasa in un barattolo apposito per creme ed unguenti, sempre aiutandosi con la spatola metallica e cercando di asportare tutto il preparato presente su piastra.

Si chiude il barattolo con il proprio tappo a vite e si etichetta.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare in contenitori ben chiusi.
Stabilità 6 mesi dalla data di preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Ittiosi congenita (RNG070)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

**UREA 10 % - ACIDO LATTICO 5
% IN CREMA BASE**

Uso Esterno 500 g

Prep. Scad.

Riportare dicitura: “Per applicazioni locali”- “Cheratolitico per uso topico”. La dicitura:“Tenere fuori dalla portata dei bambini”, solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Improved topical treatment of lamellar ichthyosis: a double-blind study of four different cream formulations.-
Ganemo A, Virtanen M, Vahlquist A. - Br J Dermatol. 1999 Dec;141(6):1027-32.
Ichthyosis: clinical manifestations and practical treatment options.
Oji V, Traupe H. Am J Clin Dermatol. 2009;10(6):351-64.

UREA 10 % - GLICERINA 5 % IN CREMA BASE CETOMACROGOL

COMPOSIZIONE

	500 g
Urea granulare.....	50 g
Glicerina.....	25 g
Crema base.....	425 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Tutte le operazioni devono essere effettuate sotto cappa chimica, muniti di guanti vinile monouso e occhiali protettivi o visiera per protezione degli occhi.

Si pesano g 50 di urea su carta oleata preventivamente tarata, g 25 di glicerina in un becher di vetro preventivamente tarato e quindi g 425 di crema base F.U. al cetomacrogol sempre su carta oleata preventivamente tarata ed utilizzando una spatola metallica per il prelievo dal barattolo.

Si pone l'urea in un mortaio di porcellana e si pesta fino ad ottenere una polvere fine alla quale viene aggiunta la glicerina.

Si aggiunge una piccola quantità di acqua depurata e si lavora con pestello per favorire la dissoluzione dei cristalli di urea.

Si predispone sul bancone della cappa chimica una piastra di vetro per pomate e vi si pone la crema base pesata. Ad essa si incorpora poco alla volta l'urea impregnata con la glicerina, aiutandosi con una spatola metallica per pomate.

Ottenuta una massa omogenea, di colore bianco, priva di grumi, la si travasa in un barattolo apposito per creme ed unguenti, sempre aiutandosi con la spatola metallica e cercando di asportare tutto il preparato presente su piastra. Si chiude il barattolo con il proprio tappo a vite e si etichetta.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare in contenitori ben chiusi.
Stabilità 6 mesi dalla data di preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Ittiosi congenita (RNG070)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

**UREA 10 % - GLICERINA 5 %
IN CREMA BASE
CETOMACROGOL**
Usa Esterno 500 g
Prep. Scad.

Riportare dicitura: “Per applicazioni locali”- “Cheratolitico per uso topico”. La dicitura:“Tenere fuori dalla portata dei bambini”, solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Improved topical treatment of lamellar ichthyosis: a double-blind study of four different cream formulations.-
Ganemo A, Virtanen M, Vahlquist A. - Br J Dermatol. 1999 Dec;141(6):1027-32.
Ichthyosis: clinical manifestations and practical treatment options.
Oji V, Traupe H. Am J Clin Dermatol. 2009;10(6):351-64.

UREA 5 % - GLICERINA 5 % IN CREMA BASE CETOMACROGOL

COMPOSIZIONE

	500 g
Urea granulare.....	25 g
Glicerina.....	25 g
Crema base.....	450 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Tutte le operazioni devono essere effettuate sotto cappa chimica, muniti di guanti vinile monouso e occhiali protettivi o visiera per protezione degli occhi.

Si pesano g 25 di urea su carta oleata preventivamente tarata, g 25 di glicerina in un becher di vetro preventivamente tarato e quindi g 450 di crema base F.U. al cetomacrogol sempre su carta oleata preventivamente tarata ed utilizzando una spatola metallica per il prelievo dal barattolo.

Si pone l'urea in un mortaio di porcellana e si pesta fino ad ottenere una polvere fine alla quale viene aggiunta la glicerina.

Si aggiunge una piccola quantità di acqua depurata e si lavora con pestello per favorire la dissoluzione dei cristalli di urea.

Si predispose sul bancone della cappa chimica una piastra di vetro per pomate e vi si pone la crema base pesata. Ad essa si incorpora poco alla volta l'urea impregnata con la glicerina, aiutandosi con una spatola metallica per pomate.

Ottenuta una massa omogenea, di colore bianco, priva di grumi, la si travasa in un barattolo apposito per creme ed unguenti, sempre aiutandosi con la spatola metallica e cercando di asportare tutto il preparato presente su piastra. Si chiude il barattolo con il proprio tappo a vite e si etichetta.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare in contenitori ben chiusi.
Stabilità 3 mesi dalla data di preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Ittiosi congenita (RNG070)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

**UREA 5 % - GLICERINA 5 % IN
CREMA BASE CETOMACROGOL**

Uso Esterno 500 g

Prep. Scad.

Riportare dicitura: “Per applicazioni locali”- “Cheratolitico per uso topico”. La dicitura:“Tenere fuori dalla portata dei bambini”, solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Improved topical treatment of lamellar ichthyosis: a double-blind study of four different cream formulations.- Ganemo A,Virtanen M,Vahlquist A. - Br J Dermatol. 1999 Dec;141(6):1027-32.
Ichthyosis: clinical manifestations and practical treatment options.
Oji V, Traupe H.Am J Clin Dermatol. 2009;10(6):351-64.

UREA 5% GLICEROLO 5% IN CREMA BASE q.b. 1kg

COMPOSIZIONE

	Per 1 kg
Urea	50 g
Glicerolo.....	50 g
Crema Base900 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Pulire e disinfettare la piastra di marmo da utilizzare con alcool 70°;
Pestare finemente l'urea in un mortaio;
Su piastra aggiungere all'urea una minima quantità di acqua ed amalgamare con una spatola;
Incorporare poco a poco all'urea il glicerolo, quindi aggiungere a piccole quote la crema base lavorandola con una spatola metallica, utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
Disinfettare i barattoli ed i tappi con alcool 70°, inlaconare ed etichettare.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare in contenitori ben chiusi.
Stabilità 6 mesi dalla data di preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Lichen Sclerosus et Atrophicus (RL0060)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

**UREA 5 % - GLICERINA 5 % IN
CREMA BASE CETOMACROGOL**

Uso Esterno 1000 g

Prep. Scad.

Riportare dicitura: “Per applicazioni locali”- “Cheratolitico per uso topico”. La dicitura: “Tenere fuori dalla portata dei bambini”, solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Lichen Sclerosus et Atrophicus, bullous morphea, and systemic lupus erythematosus: a case report. Kuan-Hsun Wu, Yang-Shia Dai, Ming-Jer Tsai, Shih-Chiang Lin, Ling-Hua Wang, Miao-Tsu Huang, Bor-Luen Chiang. J Microbiol Immunol Infect. 2000;33:53-56.

UREA 30 % IN CREMA BASE 500 g

COMPOSIZIONE

Urea granulare.....	150 g
Crema base.....	350 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Si pesa l' urea granulare con la bilancia tecnica;
Si scalda la crema base in una capsula di acciaio inox a bagno maria;
Si incorpora l' urea nella crema base calda spatolando in modo tale da sciogliere completamente i granuli di urea;
Si travasa in vasi in PE da 500 g (precedentemente lavati con acqua deionizzata) e si etichetta.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare in contenitori ben chiusi.
Stabilità 6 mesi dalla data di preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

cheratodermia palmo-plantare (ipercheratosi epidermica) (RN0600)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

UREA 30 % IN CREMA BASE

Uso Esterno 500 g

Prep. Scad.

Riportare dicitura: “Per applicazioni locali”- “Cheratolitico per uso topico”. La dicitura:“Tenere fuori dalla portata dei bambini”, solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Hereditary Palmoplantar Keratodermas.Braun-Falco M .- J Dtsch Dermatol Ges. 2009 Apr1.[Epub ahead of print].

Water content of the skin following salicylic acid and urea treatment. - Racz I,Soos G,Jakab E. - Hautarzt.198940 Suppl 9:61-2.

UREA 5 % IN VASELINA 500 g

COMPOSIZIONE

	500 g
Urea granulare.....	25 g
Lanolina.....	50 g
Vaselina.....	425 g

MODALITA' DI PREPARAZIONE

Pestare finemente l'urea in un mortaio;
Su piastra aggiungere all'urea una minima quantità di acqua ed amalgamare con una spatola;
Incorporare la soluzione nella lanolina a piccole quote, poi aggiungere a piccole quote la vaselina lavorandola con una spatola metallica utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
Si travasa in vaso in PE da 500 ml (precedentemente lavato con acqua deionizzata) e si etichetta.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare in contenitori ben chiusi.
Stabilità 6 mesi dalla data di preparazione

INDICAZIONE/UTILIZZO

Sindrome di Crest (RM0091)

TIPO DI RICETTA

Piano Terapeutico

ETICHETTA**UREA 5 % IN VASELINA
BIANCA****Uso Esterno 500 g**

Prep. Scad.

VASELINA SALICILATA 10% q.b. 500 g**COMPOSIZIONE**

	Per 500 g
Acido salicilico polvere	50 g
Vaselina bianca.....	450 g

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Pulire e disinfettare la piastra di marmo da utilizzare con alcool 70°;
Su piastra stemperare l'acido salicilico in una minima parte di paraffina liquida, ed amalgamare con una spatola;
Incorporare a piccole quote la vaselina lavorandola con una spatola metallica, utilizzando il metodo delle diluizioni geometriche;
Disinfettare i barattoli ed i tappi con alcool 70°;
Etichettare.

STABILITÀ E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente al riparo dalla luce e dall'umidità;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

Ittiosi congenita (RNG070)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

**ACIDO SALICILICO 10% IN
VASELINA**

Uso Esterno 500 g
Prep. Scad.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Ichthyoses - Part 1: Differential diagnosis of vulgar ichthyoses and therapeutic options. Krug M, Oji V, Traupe H, Berneburg M.J Dtsch Dermatol Ges. 2009 Jun;7(6):511-9.

VASELINA SALICILATA 20% 500 g

COMPOSIZIONE

	200 g
Acido salicilico.....	g 40
Olio di vaselina.....	g 20
Vaselina filante.....	g 140

MODALITÀ DI PREPARAZIONE

Tutte le operazioni devono essere effettuate sotto cappa chimica di aspirazione, muniti di guanti vinile monouso, mascherina e schermo di plastica rigido protettivi.

Si pesano g 40 di acido salicilico su carta oleata preventivamente tarata e quindi g 140 di vaselina filante sempre su carta oleata preventivamente tarata ed utilizzando una spatola metallica per il prelievo dal barattolo.

Si predispongono sul bancone di lavoro, sempre sotto cappa, una piastra di vetro per pomate. Si pone l'acido salicilico in mortaio, lo si polverizza finemente e lo si leviga in g 20 di olio di vaselina ottenendo una pasta morbida che viene portata con l'aiuto di una spatola metallica sulla piastra di vetro.

Ad essa si incorpora poco alla volta la vaselina filante.

Ottenuta una massa omogenea, priva di grumi, filante e di consistenza pastosa, la si travasa in un barattolo apposito per creme ed unguenti, sempre aiutandosi con la spatola metallica e cercando di asportare tutto il preparato presente su piastra. Si chiude il barattolo con il proprio tappo a vite e si

etichetta.

STABILITA' E CONSERVAZIONE

Da conservare a temperatura ambiente;
Stabilità 6 mesi dal momento della preparazione;

INDICAZIONE/UTILIZZO

cheratodermia palmo-plantare (ipercheratosi epidermica) (RN0600)

TIPO DI RICETTA

Piano terapeutico

ETICHETTA

Acido Salicilico 20%
in vaselina bianca
500 g

uso esterno

Prep.

Scad.

Riportare dicitura: "Per applicazioni locali". "Conservare lontano da fonti di calore". La dicitura: "Tenere fuori dalla portata dei bambini" solo nel caso di preparato destinato a paziente esterno.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Hereditary Palmoplantar Keratodermas. Braun-Falco M. - J Dtsch Dermatol Ges. 2009 Apr1. [Epub ahead of print].

Water content of the skin following salicylic acid and urea treatment. - Racz I, Soos G, Jakab E. - Hautarzt. 1989;40 Suppl 9:61-2.

