

DOSAGGI ORFANI E FARMACI ORFANI

Per tutti i seguenti principi attivi non sono reperibili in Italia specialità medicinali oppure i dosaggi personalizzati richiesti, pertanto l'allestimento in farmacia come preparato magistrale dietro prescrizione medica (o preparato officinale nei casi previsti) è attualmente l'unica possibilità per accedere a tali trattamenti terapeutici.

DOSAGGI ORFANI o FORME FARMACEUTICHE ORFANE

<i>Principio attivo</i>	<i>Impiego terapeutico</i>	<i>Fonte</i>
Ac. chenodeossicolico (Chenodiolo)	Trattamento della xantomatosi cerebrotendinea	PubMed varie: es. Federico A., Dotti M.T., <i>Neurology</i> , 2001 Nov. 13;57(9):1743 Ospedale Le Scotte Siena
Captopril (2-5 mg/dose O sciroppo)	Trattamento della Pervietà del foro di Botallo nei bambini	Proposta di Codice di procedure operative – Siena
Lamotrigina (capsule pediatriche con eccipienti solubili, da aprire e sciogliere in acqua)	Trattamento delle convulsioni epilettiche parziali e di quelle tonico-cloniche generalizzate secondarie non controllabili da altri farmaci, nei bambini	Idem
Levotiroxina	Trattamento personalizzato dell'ipotiroidismo, anche in pediatria, profilassi delle recidive dopo strumectomia	Idem e Ospedale Chiaravalle
Litio carbonato (200-250 mg in capsule)	Trattamento delle psicosi maniacali, della cefalea a grappolo	Medicamenta VII ed.
Nistatina (sospensione)	Prevenzione e trattamento delle infezioni candidosiche (moniliasiche), anche nella profilassi delle candidosi orali (mughetto) nei neonati	F.U.I. XI
Pirimetamina (sospensione pediatrica)	Trattamento di prima scelta per la toxoplasmosi pediatrico	Ospedale Chiaravalle
Spirolattone (capsule o sospensione pediatrica)	Trattamento diuretico risparmiatore di potassio in pediatria	Ospedali Chiaravalle, Siena
Sulfadiazina (sospensione pediatrica)	Trattamento della toxoplasmosi pediatrico alternato	Ospedale Chiaravalle
Testosterone (uso vaginale)	Trattamento della secchezza e altri disturbi vaginali	Proposta di Codice di procedure operative – Siena

E naturalmente tutti gli altri principi attivi necessari a dosaggi personalizzati.

DOSAGGI PERSONALIZZATI DI OPIOIDI E LORO MISCELE CON PARACETAMOLO O ALTRI FANS, IRREPERIBILI IN ITALIA COME SPECIALITA' MEDICINALI

<i>Principio attivo</i>	<i>Impiego terapeutico</i>	<i>Fonte</i>
-------------------------	----------------------------	--------------

Codeina fosfato	Terapia del dolore (Legge 8 febbraio 2001, n. 12 – All. III bis)	F.U.I. XI
Codeina-acetilsalicilico	Terapia del dolore (Legge 8 febbraio 2001, n. 12 – All. III bis)	B.P. 2004
Codeina-paracetamolo	Terapia del dolore (Legge 8 febbraio 2001, n. 12 – All. III bis)	F.U.I. XI, B.P. 2004
Ossicodone	Terapia del dolore (Legge 8 febbraio 2001, n. 12 – All. III bis)	Martindale 2004
Ossimorfone (uso rettale)	Terapia del dolore (Legge 8 febbraio 2001, n. 12 – All. III bis)	Martindale 2004

DERIVATI VEGETALI PER USO MEDICINALE NON PRESENTI IN ITALIA COME SPECIALITA' MEDICINALI

<i>Principio attivo</i>	<i>Impiego terapeutico</i>	<i>Fonte</i>
Adatoda (<i>Adatoda vasica</i> Nees.) foglie Estratto Secco titolato e standardizzato	Trattamento delle bronchiti asmatiche	Firenze F.: Fitoterapia, Masson
Aloe vera (<i>Aloe vera</i> L. Burm o <i>barbadensis</i> Mill.) gel	Trattamento delle ustioni	OMS: Piante medicinali, Sifit 2002
Boehmeria (<i>Boehmeria nipononivea</i> Koidz.) parti aeree Estratto Secco titolato e standardizzato	Trattamento dell'alopecia androgenetica	PubMed-Medline
Curcuma (<i>Curcuma longa</i> L.) rizoma	Trattamento di dispepsie atoniche e delle infiammazioni dovute all'artrite reumatoide	OMS: Piante medicinali, Sifit 2002
Desmodio (<i>Desmodium adscendens</i> D.C.) foglie e fusti estratto Secco titolato e standardizzato	Epatoprotettore	Addy M.E. et al.: <i>Phytother. Res.</i> 94: 287-293 (1995) Etc.
Epimedio (<i>Epimedium brevicornum</i>) Estratto Secco	Prevenzione dell'osteoporosi	Yu S. et al.: "In vitro and in vivo studies of the effect of a Chinese herb medicine on osteoclastic bone resorption", <i>Chin. J. Dent. Res.</i> , 1999 Feb; 2(1):7-11
Ginnema (<i>Gymnema silvestre</i> R.Br.) foglie Estratto secco titolato e standardizzato	Ipoglicemizzante	Okabayashi Y. Et al.: <i>Diabetes Res. Clin. Pract.</i> , 9:143-8 (1990) Etc.
Ginkgo (<i>Ginkgo biloba</i> L.) foglie Estratto Secco titolato e standardizzato	Trattamento sintomatico dell'insufficienza cerebrale, per migliorare i sintomi delle arteriopatie periferiche (<i>claudicatio intermittens</i>)	OMS: Piante medicinali, Sifit 2002
Lagerstroemia (<i>Lagerstroemia speciosa</i> L.) foglie Estratto Secco titolato e standardizzato	Ipoglicemizzante	Kakuda T. et al.: <i>Biosci. Biotechnol. Biochem.</i> , 60 (2) : 204-8 (1996 Feb.)

Fillanto (<i>Phyllanthus niruri</i>) Estratto Secco titolato e standardizzato	Prevenzione e trattamento dei calcoli urinari	<i>J.Exp.Biol.</i> , 33: 11, 861-864 (1995) Etc.
Mucuna (<i>Mucuna pruriens</i> D.C.) semi Estratto secco titolato e standardizzato	Prevenzione e trattamento dei disturbi senili	Morelli I. – Dip.Chim.Biorg.e Biof. Università di Pisa
Picrorrhiza kurroa Royle ex. Benth. Estratto Secco titolato e standardizzato	Epatoprotettore	Visen P.K.S. et al. : <i>Drug Dev. Res.</i> 22 : 209, (1991) Etc.
Soja Estratto Secco titolato e standardizzato in isoflavoni	Prevenzione di osteoporosi e altri disturbi della menopausa	

MEDICINALI PER I QUALI IN ITALIA NON SONO IN COMMERCIO SPECIALITA' MEDICINALI PER USO UMANO

<i>Principio attivo</i>	<i>Impiego terapeutico</i>	<i>Fonte</i>
Ac. chenodeossicolico (Chenodiolo)	Trattamento della xantomatosi cerebrotendinea	PubMed varie: es. Federico A., Dotti M.T., <i>Neurology</i> , 2001 Nov. 13;57(9):1743 Ospedale Le Scotte Siena
Ac. squarcio dibutilestere (SADBE) (Uso esterno)	Trattamento dell'alopecia areata	Clinica Dermatologica Università di Pavia
17-alfa-estradiolo (Uso esterno)	Trattamento dell'alopecia androgenetica	Special.medicinale Ell-Cranell alfa (D)
4-aminopiridina (fampridina)	Trattamento di Sclerosi multipla, Morbo di Alzheimer e Botulismo	Martindale 2004
Artemeter	Trattamento della malaria, compresa la terzana maligna da <i>Plasmodium falciparum</i>	Martindale 2004, Chin.Ph., Int.Ph.
Artemisinina	Idem	Idem
Benflumetolo (Lumefantrina)	Idem	Idem
Citrullina	Trattamento dell'iperammonemia dovuta a disordini del ciclo dell'urea	Martindale 2004
Codeina fosfato	Terapia del dolore (All. III bis)	Legge 8 febbraio 2001, n. 12
Eflornitina cloridrato per uso interno, sistemico	Trattamento della tripanosmiasi da <i>Trypanosoma brucei</i> var. <i>gambiense</i> (Malattia del sonno africana) e Polmonite da <i>Pneumocystis carinii</i>	Martindale 2004
Fenilbutirrato sodico	Trattamento di deficit enzimatici del ciclo dell'urea	Martindale 2004
Furazolidone	Trattamento orale delle infezioni da protozoi	Medicamenta VII

	(<i>Giardia intestinalis</i> e <i>Trichomonas</i>) nonché da batteri (<i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella</i> , <i>E.coli</i>)	ed.
Ivermectina	Trattamento della filariosi e schistosomiasi per uso umano	Martindale 2004
Melatonina	Prevenzione e trattamento del jet-lag. Miglioramento nell'insonnia legata a disturbi dei ritmi circadiani,	Martindale 2004
Potassio para-aminobenzoato (POTABA)	Morbo di Peyronie	Martindale 2004

FARMACI ORFANI secondo EMEA

<i>Principio attivo</i>	<i>Impiego terapeutico</i>	<i>Status</i>
Acetilcisteina	Trattamento della fibrosi polmonare idiomatica	Positivo
Ac. 5-aminolevulinico cloridrato	Diagnosi intra-operativa fotodinamica del glioma residuale	Positivo
Ac. colico	Trattamento degli errori innati nella sintesi primaria degli ac. biliari	Positivo
Arsenico triossido (anidride arseniosa)	Trattamento della Leucemia promielocitica acuta	Positivo
Idem	Trattamento del Mielosa multiplo	Draft positiva
Boswellia serrata resina Estratto Secco	Trattamento dell'Edema peritumorale in seguito derivato da tumori al cervello	Revisione 1 positiva
Caffeina citrato	Trattamento dell'apnea primaria dei prematuri	Positivo
3,4-diaminopiridina fosfato	Trattamento della sindrome miastenia di Lambert-Eaton	Positivo
Dimetilsolfossido	Trattamento di severe lesioni cerebrali chiuse di origine traumatica	Positivo
Eflornitina cloridrato	Trattamento della Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP)	Revisione 1 positiva
Melatonina	Trattamento dei disordini sonno-veglia nelle persone non-vedenti prive di alcuna percezione della luce	Positivo
Sodio butirrato (uso rettale)	Prevenzione delle proctiti da radiazioni	Positivo
Talidomide	Trattamento del graft versus host disease	Draft positiva
Idem	Trattamento del mieloma multiplo	Draft positive per Laboratoires Laphal, Kendle International Limited e Pharmion Ltd