

Elenco farmaci dannosi

I farmaci elencati di seguito sono potenzialmente tossici per i pazienti affetti da CMT. La Vincristina è sicuramente pericolosa e deve essere, ove possibile, evitata da tutti i pazienti CMT, compresi quelli senza sintomi. Il resto dei farmaci elencati di seguito presentano diversi gradi di potenziale rischio di peggioramento della neuropatia. Prima di prendere qualsiasi farmaco o cambiare un farmaco che si assume regolarmente, tutti i pazienti con CMT dovrebbero assicurarsi che il medico curante sia pienamente consapevole della loro condizione clinica.

Nota bene: La tabella non rappresenta un elenco completo di nomi di tutte le specialità medicinali che contengono il principio attivo rischioso, controllare sempre i principi attivi nel foglietto illustrativo prima di assumere qualsiasi farmaco e consultare sempre il proprio medico. Nel caso dei farmaci generici, il nome commerciale è dato dal principio attivo unito al nome della ditta produttrice (p.e., Lansoprazolo Ratiopharm).

Altissimo Rischio

Nome Principio Attivo	Nome Commerciale più diffuso	Indicazioni	Metodo di somministrazione
Vincristina solfato[#]	Vincristina	Leucemia acuta; linfomi e carcinoma maligni	Endovenosa
Cabazitaxel[#]	Jevtana	Cancro della prostata avanzato	Endovenosa
Docetaxel[#]	Taxotere	Carcinoma di seno e prostata; cancro ai polmoni	Endovenosa
Paclitaxel[#]	Paclitaxel; Taxol; Abraxane; Anzatax	Carcinoma di seno, polmone, ovaio e esofago	Endovenosa
Taxoli (v. i relativi farmaci)			

[#] somministrato esclusivamente in ambito ospedaliero

Rischio da Moderato a Significativo

Nome Principio Attivo	Nome Commerciale più diffuso	Indicazioni	Metodo di somministrazione
Amiodarone cloridrato	Cordarone; Amiodar	Aritmie ventricolari, fibrillazione e tachicardia	Orale, Endovenosa
Auranofin	Ridaura	Artrite reumatoide	Orale
Aurotioglucosio	Aurotioglucosio (non in commercio)	Artrite reumatoide	Intramuscolare
Bortezomib[#]	Velcade	Mieloma multiplo (cancro delle ossa)	Endovenosa
Ciprofloxacina	Ciproxin; Eoxin; Oftacilox (topico); Unicexal (topico)	Infezioni batteriche della pelle, ossa, sangue e dei tratti urinario, respiratorio e gastrointestinale; polmonite; sinusite; febbre tifoide	Orale, Endovenosa
Cisplatino[#]	Cisplatino; Platamine; Pronto Platamine	Carcinoma di vescica, ovaio e testicolo	Endovenosa
Colchicina*	Colchicine Lirca	Prevenzione della Gotta; Artrite gottosa; cirrosi epatica da alcol	Orale, Endovenosa
Dapsone[#]	Dapsone	Dermatite erpetiforme bollosa; lebbra	Orale

Dicloroacetato (DCA)		Acidosi lattica cronica	
Didanosina (Dideossiinosina (ddl))	Videx	Infezioni da HIV	Orale
Disulfiram	Antabuse; Etiltox	Alcolismo	Orale
Enoxacina	Enoxen; Bactidan (non più in commercio)	Infezioni del tratto urinario; gonorrea	Orale
Eribulina Mesilato[#]	Halaven	Cancro al seno in metastasi	Endovenosa
Gatifloxacina	Tequin	Polmonite e bronchite; infezioni dei seni nasali, del tratto respiratorio e urinario; malattie sessualmente trasmesse	Orale, Endovenosa
Ixabepilone	Ixempra	Forme avanzate di cancro al seno	Endovenosa
Leflunomide	Arava	Artrite reumatoide	Orale
Levofloxacina	Levoxacin; Tavanic; Agilev; Allgram; Alvand; Aranda; Batiflox; Gray; Levodrop collirio; Oftaquix collirio; Levoxigram; Levobat; Epifloxin; Findatur; Lemaxil; Prixar	Infezioni, incluse quelle di pelle e tratti respiratorio e urinario; malattie veneree	Orale, endovenosa
Lomefloxacina	Chimono; Uniquin	Bronchiti e infezioni del tratto urinario	Orale
Metronidazolo*	Flagyl; Deflamon; Rozex; Rosiced; Vagilen; Zidoval	Infezioni intestinali, vaginali e di origine batterica; setticemia; peritonite; endocardite	Orale, endovenosa, topica
Misonidazolo*		Cancro; radioterapia	
Moxifloxacina	Avalox; Actira; Ortegra; Vigamox	Infezioni della pelle e del tratto respiratorio	Orale, endovenosa
Nitrofurantoina	Neofuradantin	Infezioni del tratto urinario	Orale
Norfloxacina	Naflox collirio; Vefloxa collirio	Infezioni del tratto urinario; prostatite; gonorrea	Orale
Ofloxacina	Eukinoft; Exocin; Monoflox	Infezioni del tratto urinario, della pelle, delle ossa e cardiache	Orale, Endovenosa
Oro tiomalato sodico	Aurolate	Artrite reumatoide	Intramuscolare
Ossido Nitrico**		Anestetico generale	Inalazione
Oxaliplatino[#]	Eloxatin	Carcinoma del Colon-Retto	Endovenosa
Perexilina		Angina pectoris	Orale

*per uso prolungato; **in caso di abuso per inalazione o di deficienza di vitamina B12

[#] somministrato esclusivamente in ambito ospedaliero

Rischio non accertato o modesto

Nome Principio Attivo	Nome Commerciale più diffuso	Indicazioni	Metodo di somministrazione
5-Fluorouracile; (5-FU)[#]	Fluorouracile	Carcinomi al seno, colon-retto, stomaco e pancreas	Endovenosa
Adriamicina (Doxorubicina cloridrato)	Adriamicina; Adriblastina; Myocet	Leucemia; linfomi; carcinomi	Endovenosa
Almitrina[#]	Vectarion	Sindrome respiratoria acuta	Orale, Endovenosa
Atorvastatina	Lipitor; Torvast; Totalip	Ipocolesterolemizzante	Orale

Citarabina;* (Ara-C; Citosina arabinoside) Citarabina liposomiale*	Citarabina; Depocyte; Aracytin; Cytosar	Leucemie; meningiti linfomatose	Endovenosa, Intratecale
Clorochina		Amebiasi; malaria	Orale, Endovenosa
Esametilmelamina (Altretamina)	Hexalen	Cancro ovarico	Orale
Etambutolo	Etapiam; Miambutol	Tubercolosi	Orale
Etoposide (VP-16)	Etoposide; Vepesid	Carcinoma a piccole cellule del polmone; neoplasia testicolare refrattaria	Orale, Endovenosa
Fenitoina	Dintoina; Aurantin fiale	Epilessia; convulsioni	Orale, endovenosa
Fluvastatina	Lescol; Lipaxan; Primesin	Ipocholesterolemizzante	Orale
Gemcitabina[#]	Gemzar; Gembin; Gemsol;	Carcinoma non a piccole cellule del polmone; carcinoma pancreatico	Endovenosa
Griseofulvina	Fulcin; Grisovina	Tinea della cute, cuoio capelluto e unghie	Orale
Idralazina[#]	Apresoline	Ipertensione	Orale, Endovenosa
Ifosfamida[#]	Holoxan	Carcinoma delle cellule germinali testicolari; sarcoma delle ossa e dei tessuti molli	Endovenosa
Infliximab[#]	Remicade; Remisma; Inflectra	Artrite reumatoide; Morbo di Crohn	Endovenosa
Interferone alfa	Introna; PegIntron; Pegasys	Epatite B e C; verruche da papillomavirus umano (HPV); sarcoma di Kaposi; carcinoma delle cellule renali; mieloma multiplo; melanoma maligno; linfoma non-Hodgkin	Intramuscolare, intralesione o iniezione sottocutanea
Isoniazide (INH)	Nicozid	Tubercolosi	Orale, Endovenosa
Lansoprazolo	Lansox; Ermes; Eugastan; Frilans; Krovaneg; Levogenix; Limpidex; Lomovel; Peptirex; Pergastid; Zoton	Ulcere; reflusso gastroesofageo; sindrome di Zollinger-Ellison	Orale
Lovastatina	Lovinacor; Rextat; Tavacor	Ipocholesterolemizzante	Orale
Meflochina	Lariam	Prevenzione e trattamento della malaria	Orale
Omeprazolo	Antra; Losec; Mepral; Omeprazen; Limnos; Anadir; Omolin; Maricrio; Protec; Nansen; Ulcezol; Cletus; Gastrogard; Zapro; Zolantrac	Ulcere; reflusso gastroesofageo; sindrome di Zollinger-Ellison	Orale
Penicillamina	D-Penicillamina	Artrite reumatoide; morbo di Wilson; cistinuria (calcoli renali)	Orale
Piridossina*	Benadon; Vitamina B6; Xanturenasi	Deficit di vitamina B6; Antidoto per neuropatia indotta da farmaci	Orale, Endovenosa
Podofillina resina**		Rimozione di neoplasie benigne e verruche, specialmente quelle causate dal papillomavirus umano (HPV)	Topica

Pravastatina	Aplactin; Prasterol; Pravaselect; Sanaprav; Selectin; Langipran; Vasticor; Rastanit	Ipocolesterolemizzante	Orale
Rosuvastatina	Crestor; Provisacor; Simestat	Ipocolesterolemizzante	Orale
Sertralina	Zoloft; Lustral; Tatig; Trasilen	Depressione; attacchi di panico; disturbi ossessivo-compulsivi; disturbi post-traumatici da stress; turbe sociali	Orale
Sparfloxacin		Infezioni del tratto respiratorio	Orale
Simvastatina	Liponorm; Medipo; Sinvacor; Sivastin; Zocor; Sinvalip; Krustat; Lipenil; Alpheus; Simbatrix; Sinvat	Ipocolesterolemizzante	Orale
Statine (v. relativi farmaci)		Generalmente prescritte per il controllo dei livelli di colesterolo e trigliceridi e per prevenire episodi coronarici	Orale
Stavudina (d4T)	Zerit	Infezioni da HIV	Orale
Suramina		Malattia del sonno africana; Oncocercosi; trattamento sperimentale del cancro alla prostata	Endovenosa
Tacrolimus (FK506)	Prograf; Advagraf; Adoport; Protopic	Prevenzione del rigetto da trapianto di fegato, rene e altri organi	Orale, Endovenosa
Talidomide	Thalomide	Eritema; nosodum leprosum (un rash associato con il trattamento della lebbra); molti altri usi nel campo delle malattie autoimmuni e della chemioterapia	Orale
Trovafloxacin (Alatrofloxacin)	Trovan	Polmonite; infezioni addominali, della pelvi e della pelle	Orale, endovenosa
Zalcitabina; Dideossicitidina (ddC)	Hivid (non più in commercio)	Infezioni da HIV	Orale
Zimeldina	(ritirato dal commercio)	Depressione	

*in caso di dosi molto elevate; **in caso di trattamento prolungato o via di somministrazione errata (orale; iniezione profonda)

somministrato esclusivamente in ambito ospedaliero

Rischio trascurabile o dubbio

Nome Principio Attivo	Nome Commerciale più diffuso	Indicazioni	Metodo di somministrazione
Allopurinolo	Zyloric; Allurit	Gotta; artrite gottosa; calcoli ai reni e al tratto urinario	Orale, Endovenosa
Amitriptilina	Adepril; Laroxyl; Triptizol	Depressione	Orale
Cloramfenicolo	Cloromicetina; Chemicetina; Sificetina; Betabioptol	Meningite; Febbre tifoide	Endovenosa
Clorprotixene	Taractan (non più in commercio)	Psicosi	Orale, Intramuscolare
Cimetidina	Tagamet; Ulis; Etideme (non più in commercio)	Ulcera gastrica e duodenale; reflusso gastroesofageo	Orale, Endovenosa

Clioquinolo	Il clioquinolo è presente in numerose specialità medicinali, spesso in combinazione con l'idrocortisone	Infezioni batteriche e fungine della pelle	Topica (polveri, creme, unguenti)
Clofibrato	Arterial; Clopir; Ellemger (non più in commercio)	Iperlipidemie (elevate livelli di colesterolo e trigliceridi nel sangue)	Orale
Ciclosporina A	Sandimmun Neoral; Atoplus; Ciqorin; Cyclavance; Ikervis	Prevenzione del rigetto di trapianto d'organo; casi gravi di psoriasi e artrite reumatoide	Orale, Endovenosa
Enalapril	Acesistem; Atover; Condiuren; Converten; Coripren; Enapren; Vasoretic; Gentipress; Lanetik; Sinertec; Neoprex; Electra	Ipertensione; insufficienza cardiaca congestizia	Orale, Endovenosa
Fenelzina	Nardil; Margyl	Depressione	Orale
Glutetimide	Doriden	Insonnia	Orale
Litio	Carbolithium	Disordini bipolari (sindrome maniaco/depressiva)	Orale
Propafenone	Rytmonorm	Fibrillazione atriale; aritmie ventricolari	Orale
Sulfabenzammide	Vari nomi e produttori	Vaginiti	Topica
Sulfacetammide	Vari nomi e produttori (p.e., Brumeton; Aureomix; Visublefarite; Altergen)	Acne; dermatite seborroica; Infezioni oculari e vaginali	Topica
Sulfadiazina	Connettivina Plus; Sulfad	Toxoplasmosi	Orale
Sulfametoxazolo	Bactrim	Infezioni del tratto urinario e dell'orecchio medio	Orale, Endovenosa
Sulfamidici (v. relativi principi attivi)*			
Sulfasalazina	Salazopyrin	Artrite reumatoide; colite ulcerative	Orale
Sulfatiazolo	Vari nomi e produttori (p.e., Streptosil; Neomicina)	Vaginiti	Topica
Sulfisossazolo (sulfafurazolo)	Gantrisin	Infezioni del tratto urinario e dell'orecchio medio	Orale

*: Sebbene qui elencati, l'uso di sulfamidici per trattare le infezioni è diminuito a causa dell'aumento di batteri resistenti a questi farmaci

Fonte: CMTA Medical Alert 2016; <http://www.cmtausa.org/resource-center/treatment-management/neurotoxic-medications/>

Tradotto e adattato per ACMT-Rete da Filippo Genovese

Ultimo aggiornamento: Marzo 2016