

Nome Generico: Bortezomib
Nome Commerciale: Velcade

Tipo di Farmaco:

Velcade è una terapia mirata classificata come inibitore del proteosoma.

Quali patologie vengono trattate con Velcade:

Velcade è approvato dalla FDA per il trattamento del mieloma multiplo e del linfoma mantellare nei pazienti che hanno ricevuto almeno una terapia precedente. Velcade viene spesso combinato con l'anticorpo monoclonale Rituxan o con Rituxan e desametasone per il trattamento della Macroglobulinemia di Waldenström (WM).

Come viene somministrato il Velcade:

Velcade è somministrato per infusione in vena (endovenosa, EV) o come iniezione sottocutanea (sotto la pelle) nella coscia o nell'addome.

La quantità di Velcade che riceverete dipende da molti fattori, tra cui la vostra altezza e peso, il vostro stato di salute in generale o la presenza di altre patologie, e il tipo di tumore da trattare. Il vostro medico stabilirà la dose e il calendario delle somministrazioni. Recenti studi hanno indicato che la somministrazione di Velcade per via sottocutanea in pazienti affetti da mieloma comporta una minore incidenza o una ridotta gravità della neuropatia periferica; questi risultati non sono ancora stati confermati in pazienti con WM. La somministrazione di Velcade per via endovenosa una volta alla settimana, invece che due volte alla settimana, comporta per i pazienti con WM una minore incidenza o una ridotta gravità della neuropatia periferica ed è efficace quanto il programma standard di 2 somministrazioni settimanali.

Effetti collaterali del Velcade:

Nella maggior parte dei pazienti non si riscontrano effetti collaterali. Gli effetti collaterali sono spesso predicibili in termini di inizio e durata. Di solito sono reversibili e scompaiono quando il trattamento è stato completato.

I seguenti effetti collaterali del Velcade sono comuni (si verificano in più del 30% dei pazienti): affaticamento, debolezza generalizzata, neuropatia periferica (caratterizzata da diminuzione di sensibilità e intorpidimento e formicolio a mani e piedi), nausea, vomito, diarrea, inappetenza, stipsi, febbre, basso numero delle piastrine e dei globuli rossi.

La neuropatia periferica associata a Velcade sembra verificarsi con maggiore incidenza in pazienti affetti da WM che con altri tipi di cancro. Nei pazienti trattati con Velcade che sviluppano una neuropatia, può essere indicata una riduzione di dosaggio. Sebbene sia spesso reversibile dopo il termine del trattamento, in alcuni casi un certo grado di neuropatia periferica persiste.

Di seguito sono riportati gli effetti collaterali meno comuni (che si verificano in circa il 10-30% dei pazienti): mal di testa, disturbi del sonno, dolori articolari e muscolari, gonfiore del viso, delle mani, dei piedi o delle gambe, basso numero dei globuli bianchi, respiro corto, vertigini, eruzione cutanea, disidratazione, infezioni delle vie respiratorie superiori, tosse, ansia, crampi muscolari, bruciore di stomaco, dolore addominale, pressione bassa, prurito, offuscamento della vista e anomalie nelle analisi del sangue (valori bassi di sodio, magnesio, calcio, potassio).

Quando contattare il tuo medico o l'Ospedale:

Contattare immediatamente il vostro medico, di giorno o di notte, se si dovesse verificare uno dei seguenti sintomi: febbre superiore a 38° C o brividi (entrambi possono indicare la presenza di una infezione), respiro corto, dispnea, difficoltà respiratorie, sensazione di chiusura della gola, gonfiore del viso e orticaria (possibile reazione allergica).

Anche i seguenti sintomi richiedono attenzione medica. Contattare il medico in presenza di uno dei seguenti sintomi: nausea, vomito, diarrea, stipsi non attenuata dall'uso di lassativo leggero, sanguinamento insolito o ecchimosi, feci scure o sangue nelle feci, sangue nelle urine, stanchezza estrema, insorgenza o peggioramento dei sintomi della neuropatia periferica, gonfiore, arrossamento e/o dolore a una gamba o un braccio, gonfiore dei piedi o delle caviglie, improvviso aumento di peso, incapacità di mangiare o bere per 24 ore, segni di disidratazione o vertigini.

Prima di iniziare il trattamento con Velcade, ricordati di elencare al medico tutti i farmaci che stai assumendo. Durante il trattamento con Velcade, non assumere aspirina o prodotti contenenti aspirina senza consenso specifico del medico.

Suggerimenti utili durante l'assunzione del Velcade:

Si può verificare insorgenza di sonnolenza o vertigini; evitare di guidare o di impegnarsi in attività che richiedono attenzione fino a quando non è nota la propria risposta al farmaco.

Bere almeno due o tre litri di liquido ogni 24 ore, salvo diversa indicazione.

Si può essere a rischio di infezione, quindi bisogna segnalare immediatamente al medico febbre o altri segnali di infezione.

Evitare gli sport di contatto o attività che potrebbero causare lesioni.

Per ridurre la nausea, prendere i farmaci anti-nausea, come prescritto dal medico, e mangiare pasti piccoli e frequenti. In generale, dovrebbe essere ridotto al minimo o completamente evitata l'assunzione di bevande alcoliche. Riposarsi molto e mantenere una buona alimentazione. Fate lavorare il vostro intestino. Il vostro medico può prescrivere un rimedio (lassativo) per aiutare a prevenire la stitichezza che può essere causata da questo farmaco.

Informare sempre il medico se si verificano sintomi insoliti.

Monitoraggio e controlli durante l'assunzione del Velcade:

Mentre state assumendo Velcade, sarete controllati regolarmente da personale sanitario professionista per monitorare gli effetti collaterali e controllare la risposta alla terapia. Il medico prescriverà analisi periodiche del sangue per monitorare il vostro emocromo completo (CBC), così come la funzione di altri organi (come ad esempio i reni e il fegato) e gli elettroliti nel sangue.

Come funziona il Velcade:

La terapia mirata è il risultato di circa 100 anni di ricerca dedicati a comprendere le differenze tra cellule tumorali e cellule normali. In passato, il trattamento del cancro era focalizzato principalmente sulla distruzione delle cellule che si riproducono rapidamente, perché questa è una caratteristica importante delle cellule tumorali. Purtroppo, anche alcune delle nostre cellule normali si riproducono rapidamente, provocando molteplici effetti collaterali. Lo scopo della terapia mirata è di identificare altre caratteristiche delle cellule tumorali che permettano di danneggiarle o ucciderle senza danneggiare le cellule normali.

Ogni tipo di terapia mirata funziona diversamente ma tutte interferiscono con la capacità della cellula tumorale di crescere, riprodursi, ripararsi e/o di comunicare con altre cellule. Il Velcade colpisce e inibisce il complesso enzimatico del proteasoma all'interno della cellula. Il proteasoma è parte del meccanismo cellulare e ha molte funzioni all'interno della cellula, come aiutare a controllare il livello di molte delle proteine che aiutano a regolare la divisione e la sopravvivenza delle cellule. Velcade agisce anche bloccando l'attivazione delle molecole di adesione che permettono alle cellule linfomatose di "nidificare" nel midollo osseo.

NOTA: Le informazioni contenute in questo foglio illustrativo hanno scopo informativo, ma non costituiscono una emanazione da parte del IWMF e non possono sostituire il parere professionale del medico.

(Tratto dal sito Chemocare, www.chemocare.com, sponsorizzato dalla Cleveland Clinic, USA)

Traduzione validata da Anna Maria Nosari per il Gruppo WM-Italy - Associazione Malattie del Sangue Onlus