



Kolistimetat intravenös inf 20 000 E/mL

(Tadim) prodrug till kolistin

EN-STEGSSPÄDNING

Kolistimetat		NaCl 9 mg/mL		INF
1 milj E	+		=	20000 E/mL
1 st		50 mL		50 mL

Beredningsinstruktion:

Observera att inte hela volymen spädningsvätska får plats i flaskan med pulvret. Tillsätt därför först max 10 mL spädningsvätska till flaskan och lös upp pulvret. Undvik kraftig skakning, det kan ge skumbildning. När pulvret är upplöst dras lösningen tillbaka till resterande spädningsvätska i sprutan och blandas väl.

Iordningställd lösning är färglös till blekgul.

1 milj E = 1 000 000 E

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 - 60 min

RIMLIG DOS för Kolistimetat intravenös inf 20 000 E/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
17 000 E/kg	0,85 mL	4,25 mL	8,5 mL	42,5 mL
50 000 E/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	125 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kolistimetat (registrerad produkt)

1 milj E, Pulver till infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C.

20000 E/mL, Infusionsvätska, lösning

Får ej sparas, används direkt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Allvarlig systemisk infektion orsakad av gramnegativa patogener hos patienter med begränsade behandlingsalternativ

Infektion hos patienter med cystisk fibros

Nyfödda: (17 000 -) 25 000 - 50 000 E/kg x 3

Barn 1 mån - 18 år:

(17 000 -) 25 000 - 50 000 E/kg x 3, max 9 miljoner E/dag

Dygnsdosen (50 000 -) 75 000 - 150 000 E/kg kan även delas upp på 2 eller 4 doseringstillfällen.

Vid övervikt ska doseringen beräknas utifrån ideal kroppsvikt.

Njurfunktionen bör övervakas hos alla patienter i början av behandlingen och regelbundet under behandlingstiden. Särskild försiktighet vid behandling av barn under 1 år då njurfunktionen är omogen. Dosen ska justeras vid nedsatt njurfunktion.

ÖVRIG INFORMATION

Kolistimetat är en prodrug till den aktiva substansen kolistin (polymyxin E).

Inom EU får dosen av kolistimetatnatrium (CMS) endast förskrivas och administreras i internationella enheter (E). Doseringen i USA och andra delar av världen uttrycks i milligram kolistinbas (mg CBA). Dessa olika uttryckssätt för doseringen har orsakat feldoseringar.

Säkerhetsdata för användning av höga doser (doser över 6 miljoner E/dag), användning av laddningsdos samt användning av kolistimetat till barn är begränsade.





Kolistimetat intravenös inf 20 000 E/mL

(Tadim) prodrug till kolistin

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompendium/>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2D)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3355

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3355

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-11-08

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT