Antitumoralt läkemedel

Gemcitabin Intravenös infusion

ATC-kod: L01BC05

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt: Kroppsyta
Enhet för grunddos: mg/m^2
Administreringsväg: Intravenös

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration
Handhavande

Cytostatika, läkemedel som kräver skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner i tabell 1 (röd)https://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf

Spädningsinformation

Spädningsvätska
250 ml Natriumklorid 9 mg/ml
500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Spädningsanvisningar
Infusionskoncentrat med styrkan 38, 40 och 100 mg/ml finns, se FASS.

Hållbarheten kan variera beroende på producent liksom innehåll av etanol, vilket därför bör kontrolleras.

Företagen anger olika hållbarheter för sina respektive produkter i FASS:

Accord med 100 mg/mL - 60 dagar vid 2-8ºC, samt vid 25ºC

Sandoz med 40 mg/mL - 28 dagar vid 2 °C-8 °C och vid rumstemperatur i 5 % glukoslösning och i 0,9 % natriumkloridlösning

GemKabi, FreseniusKabi 38 mg/mL - efter utspädning med natriumklorid 9 mg/ml till en koncentration på 0,1 mg/ml och 5 mg/ml har påvisats i 7 dagar vid 2°C - 8°C eller vid 25°C.

Angiven hållbarhet avser den kemiska stabiliteten. Hållbarheten kan vara kortare (se beredningens etikett) då den ofta begränsas av den mikrobiologiska hållbarheten som beredande apotek sätter utifrån sina lokala förhållanden, t.ex validering av lokaler och om infusionsaggregat sätts eller ej.

Hållbarhet efter spädning
7 dygn

Förvaring
Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
CAVE strålbehandling		
Minst en vecka ska förflyta efter behandling med gemcitabin innan strålbehandling påbörjas. Risk för ökad toxicitet.		
Andningsvägar	Monitorering	
Pulmonella effekter, ibland allvarliga (lungödem, interstitiell pneumonit och akut lungsvikt (ARDS)) har rapporterats.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Extravasering		
Grön		
Ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

Versionsförändringar

Version 1.4
Extravaseringstext kortad

Version 1.3
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.2
Extravaseringskodning grön.

Version 1.1
Informationen om hållbarhet har uppdaterats med uppgifter från de olika läkemedelsföretagen.

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.