

Senast reviderat: 2025-06-01 rev 8

Dokumentet gäller för: Sektionen för Hematologi och Koagulation

Innehållsansvarig: Peter Johansson, Överläkare

Godkänd av: Martin Stenson, Sektionschef

Cerezyme®

Revideringar i denna version

- Översyn av dokument med språkliga granskningar.
- Tillägg av "Förberedelser och Administrering"
- Ny mall.

Revisionshistoria

Rev	Giltig fr.o.m	Förändring	Författare
7	22-12-16	<ul style="list-style-type: none">• Översyn av dokumentet, inga förändringar gjorda från föregående revision.	Peter Johansson
6	20-10-30	<ul style="list-style-type: none">• Översyn av dokumentet, inga förändringar gjorda från föregående revision.	Peter Johansson
5	2017	<ul style="list-style-type: none">• Översyn av dokumentet, inga förändringar gjorda från föregående revision.	Peter Johansson
4	15-09-25	<ul style="list-style-type: none">• Ny mall samt översyn av dokumentet.• Ingen innehållsförändring är gjord i dokumentet från föregående revision.	Hans Wadenvik
3	13-08-31	-	Wenche Bümming
2	11-08-31	-	Wenche Bümming
1	09-12-31	Första utgåvan	Wenche Bümming

Granskare

Petra Lindroos Kölqvist, Leg. sjuksköterska

Innehåll

1	Bakgrund	2
2	Indikation	2
3	Förberedelser/dosering	2
4	Administrering	2
5	Övrigt	2
6	Biverkningar	3
7	Förvaring	3
8	Dokumentation.....	3

1 Bakgrund

Cerezyme® (Imiglukeras) är en enzymbehandling som ges till patienter med brist på enzymet glucosylceramidas. Vanligast är inlagring av glucosylceramidas i lever och mjälte.

Sjukdomen kan leda till splenomegali, mjältinfarkter kan inträffa samt låga blodvärden, Hb, LPK samt TPK kan förekomma. Inlagringar i skelettet förekommer med deformation och benbrott som följd.

2 Indikation

Ges till patienter som enzymersättande behandling när nivån av enzymaktivitet är lägre än normalt. Detta ses främst hos patienter med Gauchers sjukdom typ 1.

3 Förberedelser/dosering

Ta fram ampuller med läkemedlet ur kylskåpet 30 min före spädning så att de antar rumstemperatur. Kontrollera så ampullerna inte innehåller partiklar eller är missfärgade. Preparatet finns i styrkan 200 enheter som ska spädas med 5,1 ml sterilt vatten och 400 enheter som späds med 10,2 ml vatten. Undvik att tillsätta vatten för häftigt, blanda försiktigt så att lösningen inte skummar.

Dra upp 5,0 ml av styrkan 200 enheter spädd lösning och 10,1 ml av styrkan 400 enheter vilket ger en koncentration på 20 respektive 40 enheter/ml. Blandas sedan vidare med ordinerad mängd NaCl 0,9% (100–200 ml) om inget annat anges. Dra ut motsvarande mängd NaCl ur infusionsflaskan som spädd mängd/lösning Cerezyme. OBS minst hälften av lösningen måste bestå av natriumklorid. Färdigberedd infusion bör startas inom 3 timmar.

4 Administrering

Cerezyme administreras intravenöst i pump. Cerezyme bör administreras genom ett partikelfilter för att avlägsna ev. proteinpartiklar. Nuvarande filter Connect Z IV STAR 10 40 cm kopplas till den med Cerezyme spädda Natriumkloridflaskan som i sin tur kopplas till ett Cyto-Ad Z Inline 2 förberett som vid cytostatikabehandling. Vid de initiala infusionerna ska Cerezyme administreras med en hastighet som inte överstiger 0,5 enhet per kg kroppsvikt per minut. Vid de följande administreringarna kan infusionshastigheten ökas men ska inte överstiga 1 enhet per kg kroppsvikt per minut.

5 Övrigt

Doseringen bör utformas individuellt för varje patient. Sjukdomens svårighetsgrad och vad som är praktiskt är faktorer som bör övervägas av läkaren i valet av lämpligaste dosering och schema.

6 Biverkningar

Vanliga biverkningar är dyspné och hosta. Även överkänslighetsreaktioner i samband med infusionen har registrerats. Biverkningar såsom urtikaria, angioödem, klåda och hudutslag kan vara vanlig.

7 Förvaring

- Torrampullerna förvaras i kylskåp (+2 - +8C).
- Färdigberedd lösning är hållbart i kylskåp i upp till 24 timmar men infusion bör startas inom 3 timmar efter beredning.
- Ljusskyddas.

8 Dokumentation

Dokumenteras enligt rutin i patientens Meliorjournal.

Källor:

- [Cerezyme® \(Pulver till koncentrat till infusionsvätska, lösning\) • FASS-text | FASS Vård](#)
- [Medicinska artiklar och utbildning för vårdpersonal | Sanofi Campus](#)