

Toedienlijst Reslizumab

Specialisme : ILZP
Cyclusduur : 4 weken
Afspraakcode : Reslizum-1(infuus 1): 3,5 uur
: Reslizum-2 (infuus ≥ 2): 1,5 uur

Infuus 1:

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						RR, Pols, Temp
01:00	RESLIZUMAB	±3 mg/kg*	iv			a. 0,2 µm filter
02:00						Observatie RR, Pols, Temp

Infuus ≥ 2:

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						RR, Pols, Temp
00:30	RESLIZUMAB	±3 mg/kg*	iv			a. 0,2 µm filter
00:30						Observatie RR, Pols, Temp

Verpleegkundige toedien-instructies:

- a: Observeer op infusie gerelateerde bijwerkingen.
*schema dosering staat in achtergrondinformatie.

Achtergrondinformatie Reslizumab (Cinqaero)

Informatie over de behandeling:

- Indicatie: Reslizumab wordt gebruikt om ernstig eosinofiel astma te behandelen bij volwassen patiënten (leeftijd 18 jaar en ouder) wanneer de aandoening onvoldoende onder controle is ondanks behandeling met een hoge dosis geïnhaleerde corticosteroïden in combinatie met een ander geneesmiddel tegen astma. Eosinofiel astma is een type astma waarbij patiënten te veel eosinofielen in hun bloed of longen hebben. Reslizumab wordt samen met andere geneesmiddelen ter behandeling van astma (geïnhaleerde corticosteroïden in combinatie met andere geneesmiddelen tegen astma) gebruikt
- Evaluatie: tijdens polibezoek bij longarts.

Informatie over de geneesmiddelen:

Reslizumab (Cinqaero):

- is een gehumaniseerd monokonaal antilichaam (IgG4, κ) tegen humaan interleukine-5 (IL-5).
- bindt specifiek aan IL-5 en verstoort de binding van IL-5 aan zijn receptoren op het celoppervlak. IL-5 is een belangrijk cytokine dat verantwoordelijk is voor de differentiatie, rijping, aantrekking en activering van humane eosinofielen. Reslizumab bindt aan humaan IL-5 met pico-molaire affiniteit en blokkeert daarmee de biologische functie van IL-5, waardoor de overleving en activiteit van eosinofielen worden verlaagd.

Voor meer informatie zie DocPortal.

Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- Ernstige allergische reacties: bijv. jeuk, ademhalingsproblemen, piepende ademhaling, koorts, rillen, duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid, braken, buikklachten, huiduitslag, rode of gezwollen huid. (risico < 1%)
- Myalgie

Verpleegkundige toelichting en – instructies:

Bereiding:

- Voeg de benodigde hoeveelheid Reslizumab langzaam toe aan 50 ml NaCl 0,9%. **Niet schudden maar zwenken**
- De oplossing is helder tot enigszins vaag opaalachtige, kleurloze tot enigszins gele oplossing.
- Er kunnen eiwitachtige deeltjes in het concentraat aanwezig zijn

Tabel dosering:

Lichaamsgewicht (kg)	Totale dosis reslizumab (mg)	Lichaamsgewicht (kg)	Totale dosis reslizumab (mg)
35-41	100	92-99	275
42-49	125	100-108	300
50-58	150	109-116	325
59-66	175	117-124	350
67-74	200	125-133	375
75-83	225	134-141	400
84-91	250	142-149	425

Overige informatie:

- Arts vult “groene” opdrachtlijst in met het gewicht, aantal mg Reslizumab en frequentie van toediening.
- Levering: Apotheek Distributie. Het wordt door de verpleegkundige op het dagcentrum besteld middels bestelbon Apotheek Distributie: AP102.

Contact:

Dr vd Berge tel: 69358