

## De werking van Entocort

### ***Wat is Entocort?***

Entocort® bevat budesonide. Budesonide is een lokaal werkend glucocorticosteroid, dat onder andere effectief is voor de behandeling van chronische ontstekingsziekten zoals de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa. Hoe glucocorticosteroid precies werkt om ontstekingen te behandelen is nog steeds onbekend. Entocort heeft twee toedieningsvormen: Entocort-capsules en Entocort-klysma. Beide vormen worden volledig vergoed door de zorgverzekeraars.

### **Entocort capsules**

Klinisch onderzoek toont aan dat Entocort-capsules plaatselijk werken. Een capsule Entocort bevat vele minikorreltjes budesonide, die omgeven zijn door een speciale coating (beschermlaagje). Deze coating zorgt ervoor, dat de werkzame stof langzaam wordt afgegeven in de darm en zo op de juiste plek zijn werk kan doen. In de ileocecale regio, die bestaat uit het laatste stuk van de dunne darm en eerste stuk van de dikke darm, wordt 60-70 procent van de entocort-capsules opgenomen. De opflakking bij de ziekte van Crohn bevindt zich ook vaak in dit specifieke gebied. Entocort-capsules werken bij deze patiënten het beste. Zodra Entocort in het bloed is opgenomen, breekt de lever 90 procent van de stof snel af in onwerkzame metabolieten (dat wil zeggen niet-actieve stoffen). Slechts 10 procent komt in de bloedsomloop terecht. Dit is het allerbelangrijkste verschil met gewone glucocorticosteroiden, zoals prednison: deze werken namelijk systemisch (dat wil zeggen in het gehele lichaam). Vergeleken met prednison vertonen Entocort-capsules eenzelfde doeltreffendheid bij matig actieve ziekte van Crohn, maar onderdrukt het, doordat het met name plaatselijk werkt, veel minder de bijnierschorsproductie. Het gevolg hiervan is, dat de systemische bijwerkingen veel minder zijn. Indicatie en dosering Entocort-capsules zijn geregistreerd voor mild tot matig actieve opflakkingen van ziekte van Crohn waarbij het terminale ileum en/of rechtercolon is aangedaan (ileocecale regio).

### ***Effectiviteit***

Bijwerkingen bij gebruik van Entocort-capsules: Vergeleken met een net zo werkzame dosering prednisolon, is het optreden van bijwerkingen een stuk minder. Er zijn patiënten die zelfs geen bijwerkingen op Entocort hebben. Bijwerkingen typisch voor orale corticosteroiden kunnen echter optreden. In klinisch onderzoek gemelde bijwerkingen waren dyspepsie (vage maagklachten), tremor (trillende handen), hartkloppingen, nervositeit, visusstoornissen (stoornissen van het gezichtsvermogen), huidreacties (jeuk en uitslag) en menstratiestoornissen.

### **Entocort Klysma**

De werkzame stof in Entocort-klysma is ook budesonide. Net als bij de therapie met capsules geldt: Entocort-klysma werkt plaatselijk. Indicatie en dosering Entocort-klysma is geregistreerd voor colitis ulcerosa waarbij het linkszijdige colon, sigmoid of rectum (distale colitis ulcerosa) is aangedaan. Eén Entocort-klysma bevat 2,3 mg budesonide in 115 ml oplossing.

Bijwerkingen kunnen zijn: maag-darmklachten, huiduitslag en jeuk. Ook is incidenteel slaperigheid of gejaagdheid gemeld.