

GALENUS GENEESMIDDELEN 2015

Juryrapport voor Sirturo[®], winnaar van de prijs

Sirturo[®] is de merknaam voor het geneesmiddel *bedaquiline*. Het betreft een nieuwe actieve stof tegen tuberculose. Bijna 5% van alle gevallen van tuberculose blijkt niet te reageren op de oude vertrouwde en geijkte geneesmiddelen *isoniazide* en *rifampicine*. In dat geval spreken we van multiresistente tuberculose. Dat vormt een groot gevaar voor de volksgezondheid. De huidige behandeling van multiresistente tuberculose is ingewikkeld, langdurig en vereist een aanzienlijk aantal geneesmiddelen met zwakke werkzaamheid en slechte verdraagbaarheid. Het faalrisico en de mortaliteit daarvan zijn hoog. Vandaag de dag is tuberculose de belangrijkste doodsoorzaak bij HIV-positieve patiënten.

Het geneesmiddel *Sirturo* is juist effectief bij bovengenoemde vormen van tuberculose. Het middel is volledig ontwikkeld door Janssen in Beerse, België. De activiteit van *Sirturo* is zeer specifiek gericht tegen het essentiële enzym ATP-synthase van mycobacteriën.

In *clinical trials* bij multiresistente tuberculose was *Sirturo* aantoonbaar effectiever dan placebo. Het genezingspercentage bij *Sirturo* was 62% versus 44% bij placebo. Daarbij waren de vaakst voorkomende bijwerkingen van *Sirturo* leverfunctiestoornissen en een verlengd QTc-interval.

De Jury van de Galenus Geneesmiddelenprijs concludeert dat *Sirturo* een eerste en belangrijke stap is in de behandeling van multiresistente tuberculose. Het middel heeft een betere werkzaamheid, een minder lange behandelduur en minder bijwerkingen.

De Jury is trots om dit jaar de prijs uit te kunnen reiken aan het geneesmiddel *Sirturo* dat belangrijk bijdraagt aan het oplossen van de maatschappelijke nood van multiresistente tuberculose.

Prof. Dr. Paul Smits, juryvoorzitter Nederlandse Galenusprijzen, namens de jury van de Nederlandse Galenusprijzen

6 oktober 2015