



## **Fakta om Reyataz (atazanavir)**

### **Hiv**

Hivinfektion och aids orsakas av Humant Immunbrist Virus, ett så kallat retrovirus med ganska låg smittsamhet. Utmärkande för retrovirus är att de lagras i kroppens arvs massa. En hivinfektion läker inte ut spontant, utan den smittade bär på viruset resten av livet.<sup>1</sup> Fram till 2009 har 8 935 personer fått diagnosen hiv i Sverige. 30 procent av de anmälda är kvinnor. Antalet som lever med hiv i Sverige idag beräknas vara drygt 5 000 personer.<sup>2</sup>

Vanligaste orsaken till hiv bland barn är att den överförs i samband med graviditet, förlossning eller under amning. Med behandling överlever till de flesta barn tills de blir vuxna.<sup>3</sup>

### **Vad är Reyataz?**

Den 2 mars 2004 beviljade Europeiska kommissionen Bristol-Myers Squibb ett godkännande för försäljning av Reyataz som gäller i hela Europeiska unionen. Reyataz är en antiviral (eller antiretroviral) medicin. Den tillhör en grupp som kallas proteashämmare. Proteashämmare kontrollerar humant immunbristvirus (hiv) infektionen genom att blockera ett protein som hiv-viruset behöver för att föröka sig. De verkar genom att minska antalet hiv-virus i blodet och detta i sin tur stärker immunsystemet. På så sätt minskar Reyataz risken för att sjukdomar, som är förknippade med hiv, ska utvecklas.<sup>4</sup>

2008 har European Medicines Agency (EMA), efter resultat från CASTLE-studien, godkänt Reyataz tillsammans med Stocrin som första linjens behandling vid tidigare icke behandlade patienter.<sup>5 6 7</sup>

2010 godkändes också Reyataz som en del av behandlingen för hiv-positiva barn. Den nya indikationen gäller från sex till arton år och är godkänd som en del av kombinationsbehandling. I Sverige lever cirka 120 barn och ungdomar med hiv. Globalt beräknas drygt två miljoner barn under 15 år vara smittade med hiv.<sup>8</sup>

<sup>1</sup> <http://www.smittskyddsinstitutet.se/sjukdomar/hivinfektion>

<sup>2</sup> <http://www.smittskyddsinstitutet.se/statistik/hivinfektion>

<sup>3</sup> UNAIDS, AIDS Epidemic Update. Available at <http://www.unaids.org/en/KnowledgeCentre/HIVData/EpiUpdate/EpiUpdArchive/2009/default.asp>. Accessed 17 May 2010 Godkännandet för den nya indikationen bygger på resultaten från studien PACTG 1020A 3 REYATAZ, SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS. Updated May 2010.

<sup>4</sup> [http://www.fass.se/LIF/home/soktraffar\\_all.jsp?searchtext1=reyataz&searchtext2=](http://www.fass.se/LIF/home/soktraffar_all.jsp?searchtext1=reyataz&searchtext2=)

<sup>5</sup> European Medicines Agency. REYATAZ: EPAR Summary for the public. Updated July 2010. Available at [http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/medicines/000494/human\\_med\\_001035.jsp&url=menus/medicines/medicines.jsp&mid=WC0b01ac058001d125](http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/medicines/000494/human_med_001035.jsp&url=menus/medicines/medicines.jsp&mid=WC0b01ac058001d125). Accessed October 2010

<sup>6</sup> 8 Daar et al. ACTG 5202: Final Results of ABC/3TC or TDF/FTC with either EFV or ATV/r in Treatment-naive HIV-infected Patients. Presentation 59LB at CROI 2010

<sup>7</sup> Sustiva, Summary of Product Characteristics. Updated March 2010

<sup>8</sup> Referensgruppen [www.rav.nu](http://www.rav.nu) 2009

### **Så här fungerar Reyataz**

Den aktiva substansen i Reyataz, atazanavir, är en proteashämmare. Den blockerar ett enzym som kallas proteas och som medverkar till hivvirusets förökning. När enzymet blockeras kan viruset inte föröka sig normalt, vilket gör att infektionen sprids långsammare. Ritonavir är en annan proteashämmare som används som förstärkare. Den gör att Reyataz bryts ned långsammare, vilket ökar atazanavir-nivåerna i blodet. Det gör det möjligt att använda en lägre dos Reyataz för samma antivirala effekt. I kombination med andra antivirala läkemedel minskar Reyataz mängden hiv i blodet och håller den på en låg nivå. Reyataz botar varken hivinfektion eller aids, men läkemedlet kan fördröja skadan på immunsystemet och utvecklingen av infektioner och sjukdomar som är kopplade till aids.<sup>9</sup>

### **Dosering**

Vanlig dos för vuxna av Reyataz är 300 mg en gång dagligen tillsammans med 100 mg ritonavir. Dosen tas tillsammans med föda och i kombination med andra anti-hiv mediciner. Läkaren kan justera dosen av Reyataz beroende på den anti-hiv behandling som patienten har. För barn (från 6 till yngre än 18 år) avgörs dosen baserat på barnets vikt. Reyataz tas en gång per dag tillsammans med föda och 100 mg ritonavir.<sup>10</sup>

### **Biverkningar**

Patienter behandlade med Reyataz har bland annat fått följande biverkningar; huvudvärk, gulfärgning av ögat (gulstot på ögonvitan), kräkningar, diarré, magont, illamående, dyspepsi (dålig matsmältning), gulstot (gulfärgning av hud och/eller ögon), hudutslag, lipodystrofi (kroppsförändringar som beror på omfördelning, ansamling eller förlust av kroppsfett) samt extrem trötthet.

2011-03-03

---

<sup>9</sup> [http://www.ema.europa.eu/docs/sv\\_SE/document\\_library/EPAR\\_-\\_Summary\\_for\\_the\\_public/human/000494/WC500056381.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/sv_SE/document_library/EPAR_-_Summary_for_the_public/human/000494/WC500056381.pdf)

<sup>10</sup> [http://www.fass.se/LIF/produktfakta/artikel\\_produktd.jsp?NplID=20040302000098&DocTypeID=7&UserTypeID=2#usage](http://www.fass.se/LIF/produktfakta/artikel_produktd.jsp?NplID=20040302000098&DocTypeID=7&UserTypeID=2#usage)