

## Pressfakta Plavix

Plavix (clopidogrel) tillhör en grupp av läkemedel som kallas trombocythämmande medel och används för att förhindra att det bildas blodproppar (tromboser) i åderförkalkade blodkärl hos personer med hjärt-kärlsjukdom. Detta förlopp benämns aterotrombos och kan leda till hjärtinfarkt, stroke eller död.

Normalt klumpar trombocyterna, eller blodplättarna, ihop sig vid skada i en process som kallas blodets levring eller koagulering. Skador kan också uppkomma i blodkärl, särskilt om det finns förkalkningar eller fettinlagringar i blodkärlen. Om en åderförkalkad kärlvägg skadas eller brister aktiveras trombocyter som finns i blodet och en blodpropp (trombos) bildas.

Hjärt-kärlsjukdomar orsakade av aterotrombos är den dominerande dödsorsaken i Sverige och andra delar av världen. Varje år drabbas cirka 70 000 individer i Sverige av stroke eller ischemisk hjärtsjukdom, syrebrist i hjärtat till följd av bland annat en blodpropp i hjärtats kärl som hindrar blodflödet. Dessa tillstånd, bortsett från lidandet för patienten, kostar samhället och sjukvården cirka 30 miljarder kronor årligen.

Plavix är en receptbelagd medicin som hjälper till att förhindra att trombocyterna i blodet klibbar ihop sig och därmed minskar risken för bildning av blodproppar. Läkemedlet används därför ofta om man tidigare har haft hjärtinfarkt, stroke eller lider av något som kallas benartärsjukdom (fönstertittarsjuka), en åderförkalkningssjukdom som drabbar kärlen i benen. Plavix kan också förskrivas till patienter som har haft en allvarlig kärlkramp (instabil angina pectoris). Dessa hjärt-kärlsjukdomar orsakas av aterotrombos och benämns med ett gemensamt ord för aterosklerotisk kärlsjukdom.

Åderförkalkning i blodkärlen (ateroskleros) är en process som påverkar hela kärlsystemet. Det är numera välkänt att patienter med någon form av aterosklerotisk kärlsjukdom också i högre utsträckning drabbas av andra komplikationer förknippade med åderförkalkade blodkärl och blodproppsbildning. Även bland läkare är det många som inte känner till att personer med exempelvis fönstertittarsjukdom har påtagligt ökad risk att inom några år drabbas av hjärtinfarkt och stroke. Vid prevention och behandling är det viktigt att ta hänsyn till aterotrombossjukdomens utbredning. Plavix är det enda läkemedlet som har godkänd indikation för förebyggande blodproppsbehandling av ett brett spektrum av patienter med aterosklerotisk kärlsjukdom (patienter med hjärtinfarkt, ischemisk stroke samt perifer arteriell sjukdom).

Plavix har en annan verkningsmekanism än standardbehandlingen med acetylsalicylsyra (ASA), det mest använda trombocythämmande läkemedlet, som sätts in vid akuta koronara syndrom, det vill säga hjärtinfarkt och kärlkramp. Detta gör att de båda läkemedlen med fördel kan kombineras och i kombination med ASA erbjuder Plavix ett effektivt skydd för dessa patienter. Risken för hjärt-kärlsjukdom och död minskar betydligt under tidig behandling med Plavix och den skyddande effekten håller i sig åtminstone under 12 månaders behandling.

Plavix är ett av de mest studerade hjärt-kärl-läkemedlen med väldokumenterade långtidseffekter och säkerhet som visats i kliniska studier med över 100 000 patienter. Läkemedlet har använts för behandling av cirka 70 miljoner patienter över hela världen och har varit godkänt i Sverige sedan 1998.

**Kortfakta Plavix:**

- Plavix (clopidogrel) är ett trombocythämmande läkemedel som förebygger blodproppar i åderförkalkade blodkärl efter hjärtinfarkt, stroke, instabil angina samt vid benartärsjukdom (fönstertittarsjuka)
- Hjärt-kärlsjukdomar orsakade av blodproppsbildning i åderförkalkade blodkärl (aterotrombos) är den dominerande dödsorsaken i Sverige och andra delar av världen
- Varje år drabbas cirka 70 000 individer i Sverige av stroke eller ischemisk hjärtsjukdom som, förutom lidandet för patienten, kostar samhället 30 miljarder kronor
- Plavix erbjuder förebyggande blodproppsbehandling för ett brett spektrum av patienter med aterosklerotisk kärlsjukdom
- Risken för hjärt-kärlsjukdom och död minskar betydligt under tidig behandling med Plavix och den skyddande effekten håller i sig åtminstone under 12 månaders behandling
- Fler än 70 miljoner patienter världen över har behandlats med Plavix
- Plavix långtidseffekter och säkerhet har visats i kliniska studier med över 100 000 patienter

**Källor:**

Socialstyrelsen, FASS, Sjukvårdsrådgivningen och [www.plavix.se](http://www.plavix.se)

2008-06-12