

# ASD Primum

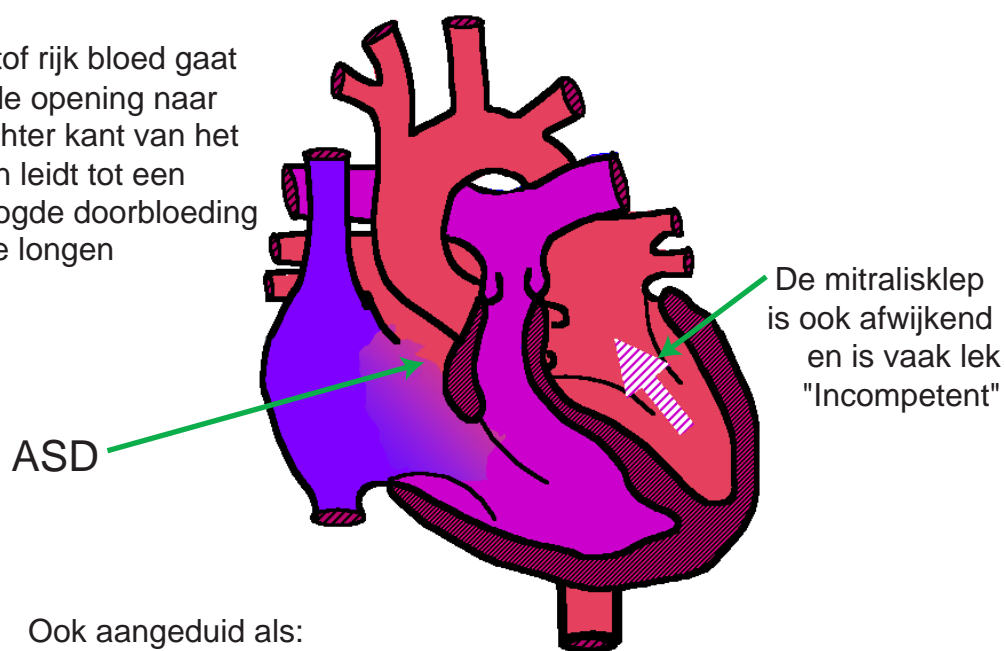
## Atrium Septum Defect (Primum)

(Ook 'gedeeltelijk AV septum defect' genoemd)

In het lage deel van het atriale septum (de wand die de atria scheidt) zit een opening. Hierdoor kan het bloed van de linker boezem naar de rechter boezem stromen. Hierdoor vergroot de rechter kamer en ontstaat een excessieve doorbloeding van de longen. Dit type ASD komt minder frequent voor dan het "centrale" (Secundum) ASD.

Dit type ASD geeft een grotere kans op symptomen in de kinderperiode. Afwijkingen aan één of meer hartkleppen (vooral de Mitralisklep) komen vaak bij dit type ASD voor en kunnen leiden tot een vroeg begin van symptomen zoals kortademigheid en een beperkt inspanningsvermogen.

Zuurstof rijk bloed gaat door de opening naar de rechter kant van het hart en leidt tot een verhoogde doorbloeding van de longen



Ook aangeduid als:  
"Partieel Atrio-ventriculair Septum Defect"

Deze afwijkingen vereisen meestal een operatie en kunnen niet via een catheter worden gesloten. De operatie houdt in dat een "patch" over de opening wordt gehecht en dat lekkage van de klep wordt verholpen.