



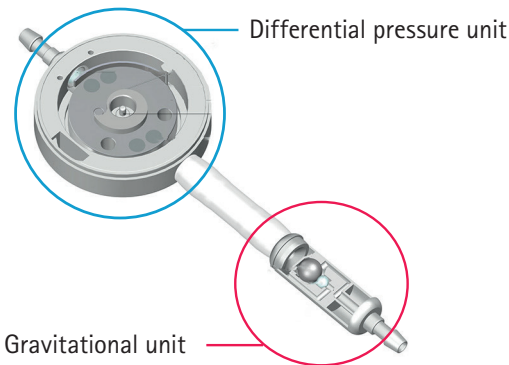
MIETHKE proGAV[®] 2.0

Overzicht instelbare waarden
'gravity-assisted' hydrocephalusshunt

MIETHKE proGAV® 2.0

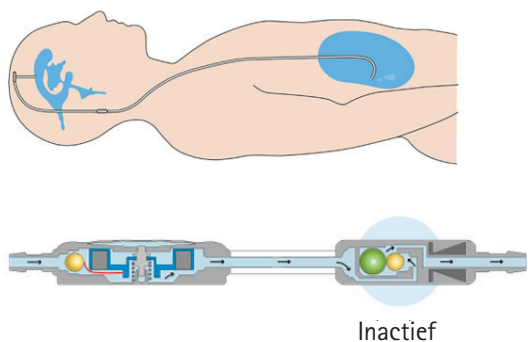
Overzicht instelbare waarden 'gravity-assisted' hydrocephalusshunt

De positieafhankelijke hydrocephalusshunt proGAV® 2.0 bestaat uit een instelbare differential pressure unit en een vaste gravitational unit. Dit betekent dat de shunt optimaal kan worden aangepast aan de verschillende drukomstandigheden in liggende en staande positie. Hierdoor kan bij de patiënt in elke positie de best mogelijke drukomstandigheden worden bereikt.



Horizontale lichaamshouding

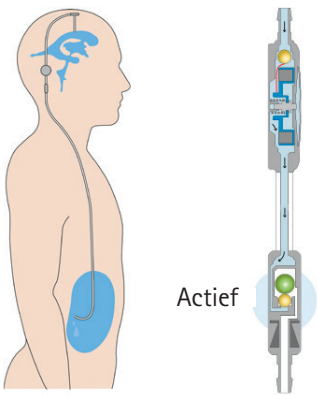
De gravitational unit is volledig open en biedt geen stromingsweerstand wanneer de patiënt ligt. De instelbare differential pressure unit heeft een bereik van 0 tot 20 cmH₂O. Zolang de intraventriculaire (IVP) druk onder de gedefinieerde openingsdruk ligt, is de instelbare eenheid gesloten en wordt drainage van cerebrospinaal vocht (CSF) voorkomen. Als de IVP van de patiënt stijgt en boven de gedefinieerde openingsdruk komt, beweegt de afdichtingskogel weg van de kegel. Nu is proGAV® 2.0 open en wordt CSF afgevoerd.



Differential pressure unit
0-20 cmH ₂ O
0-20 cmH ₂ O
0-20 cmH ₂ O
0-20 cmH ₂ O
0-20 cmH ₂ O
0-20 cmH ₂ O

Verticale lichaamshouding

De gravitational unit en de instelbare differential pressure unit werken samen. Zodra de patiënt in een rechtopstaande positie komt, sluit de gravitational unit en wordt de totale openingsdruk van proGAV® 2.0 aanzienlijk verhoogd. De stroom van CSF wordt geblokkeerd totdat de som van de intraventriculaire en hydrostatische druk de totale openingsdruk van proGAV® 2.0 overschrijdt. In dat geval opent de gravitational unit en is drainage van CSF mogelijk. De openingsdruk van de gravitational unit neemt gestaag toe naarmate de patiënt in een rechtopstaande positie komt en biedt effectieve bescherming tegen overdrainage.



Gravitational unit
10 cmH ₂ O
15 cmH ₂ O
20 cmH ₂ O
25 cmH ₂ O
30 cmH ₂ O
35 cmH ₂ O

B. Braun Medical B.V. | +31 (0) 412 672 411 | customercare.nl@bbraun.com | www.bbraun.nl

De informatie in deze communicatie is strikt vertrouwelijk, kan bedrijfsinformatie omvatten en is alleen bedoeld voor gebruik door de geadresseerde. Het is eigendom van de afzender van deze informatie. Ongeoorloofd gebruik, openbaarmaking of kopiëren van deze communicatie of een deel daarvan is ten strengste verboden en kan onwettig zijn. De genoemde producten zijn medische hulpmiddelen. Lees voor gebruik altijd eerst de gebruiksaanwijzing.

