



NeoDoppler

Realtime, cerebral overvågning af blodgennemstrømning



NeoDoppler System

- Kontinuerlig, direkte overvågning af blodgennemstrømning
- Alt er i realtime
- Kan belyse 1 x 4cm cylindrisk område af vævet og fange alle blodstrømssignaler i dette volumen samtidigt
- Ny måde at udvide monitorering på i forhold til tidligere
- NeoDoppler er velegnet til alle spædbørn på intensiv afsnit og til spædbørn der gennemgår hjerteindgreb
- Kan fungere sammen med andre former for overvågningsudstyr
- Kan anvendes af alle som er oplært og kræver dermed ikke en specialist funktion

Fordele

Displayenheden viser den svingende blodgennemstrømning i spædbarnets hjerne gennem hver hjertecyklus i realtid.

Tilsammen giver dette både lakut information og langsigtede tendenser, der giver HCP mulighed for at handle tidligt og dermed forhindre udviklingsforstyrrelser.



Hvem vil have glæde af NeoDoppler

Hvis det er muligt kan alle for tidlig fødte spædbørn have glæde af NeoDoppler, så man har mulighed for at gribe ind, hvis dette er nødvendigt.

Eksempler hvor NeoDoppler kan gøre en forskel

- Nyfødte med medført hjertesygdom, som skal opereres
- Spædbørn med infektioner
- Spædbørn med medfødte misdannelser, der kræver operation
- Spædbørn med asfyksi

NeoDoppler består af

- Selvstændig displayenhed
- Engangs prober som kan anvendes i op til 72 timer
- Skræddersyet fikseringstilbehør



Cimon Medical stammer fra det internationalt anerkendte ultralysmiljø på Norges Tekniske Universitet og St. Olaus Universitetshospital, begge beliggende i Trondheim. Vores vision er, at alle hospitaler, der yder intensiv pleje, vil have Cimon Medicals blodcirkulationsover-vågningsteknologi som standardbehandling for at sikre vital beslutningsstøtte for at forhindre livstruende tendenser og begivenheder under intensiv pleje og kirurgi.



Salg Danmark

Ulla Reeslev

Sales Manager,

Cimon Medical AS

Cell: +45 28968874

Mail: Ulla.reeslev@cimonmedical.com