**Vragenlijst QRNS: Ventriculaire shunt**

Items, die **vet** gedrukt zijn, zijn verplicht in te vullen vragen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identificatie | | | |
| **Achternaam (of pat.nr.)** |  | **Behandeldatum** | (dd/mm/jjjj) |
| Voorletters + Tussenvoegsels |  | **Geboortedatum (dd/mm/jjjj)** | (dd/mm/jjjj) |
| Geslacht [Man] [Vrouw] | Postcode (4 cijfers) ….. | **Patiëntnummer in kliniek** |  |

**Patiënt karakteristieken, behandeling, diagnose**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Patiënt karakteristieken | | | | |
| Zwangerschapsleeftijd [24 tot 26 weken] [27 tot 30 weken] [31 tot 36 weken] [37 weken en meer] [Onbekend] | | | | |
| Geboortegewicht | | .…… kilogram, met 1 decimaal | of [Onbekend] |  |
| Schedelomtrek bij geboorte | ..…. centimeter, met 1 decimaal | | of [Onbekend] |  |
|  | | | | |
| Behandeling en Diagnose | | | | |
| **Diagnose hydrocephalus** [Bloeding] [Infecctie] [Tumor] [MMC] [Aqueductstenose] [Congenitaal overig] [Anders] [Onbekend]  Nevendiagnosen? [Geen] [Stollingsstoornis] [Syndromaal] [Child abuse/battering] [Anders] [Onbekend]  Indien ‘Nevendiagnose’ is anders, toelichting: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Heeft patiënt een EVD of Ommaya gehad?? [Nee] [Ommaya] [EVD] [Ommaya en EVD] [Onbekend]  Heeft patiënt eerder een derde ventriculostomie gehad? [Nee] [Ja] [Onbekend] | | | | |

**Hydrocephalus, Behandeling/Chirurgie, overleving**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hydrocephalus | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Schedelomtrek bij operatie | ..…. centimeter, met 1 decimaal | Of [Onbekend] | Of [Onbekend] | | | | |
| Behandeling / Chirurgie | | | |
| **Datum operatie** |  | (dd/mm/jjjj) |  |
| |  | | --- | | Ziekenhuis waar de behandeling heeft plaatsgevonden [Academisch Medisch Centrum Amsterdam  [Leids Universitair Medisch Centrum] [VU Medisch Centrum Amsterdam] [Universitair Medisch Centrum Utrecht]  [Maastricht UMC] [RadboudUMC] [Erasmus Medisch Centrum Rotterdam] [Universitair Medisch Centrum Groningen] | | | | |
| **Wat voor shunt werd er geplaatst?** [Ventriculoperitoneale (VP) shunt implantatie] [Ventriculoatriale (VA) shunt implantatie]  [Anders]  Indien ‘Anders’, toelichting  Shuntmateriaal antibiotica geimpregneerd? [Nee] [Ja] [Onbekend]  **Type klep**? [Geen klep]  [Standaard – iedere flow of druk gereguleerde klep]  [Gravitational - klep die meer weerstand geeft wanneer patiënt rechter op gaat zitten of staan;   dit zijn in ieder geval de Miethke kleppen]  [Programmeerbaar - Ieder klep die van buiten (na implantatie) programmeerbaar is, ook als het een Miethke klep is]  [Overig]  Indien ‘Overig’, toelichting: ­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |

**Vragenlijst QRNS: Ventriculaire shunt follow up 1 jaar**

Items, die **vet** gedrukt zijn, zijn verplicht in te vullen vragen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Overleving | | | | |
| **Is de patient overleden?** [Nee] [Ja] [ Onbekend]  Indien nee, ga verder met de vragen onder Revisie. | | | | |
| **Datum overlijden** | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Indien overleden | | | | |
| Is de patiënt overleden aan een hydrocephalus gerelateerd probleem? [Ja] [Nee] | | | | |
| **Hoeveel revisies hebben er plaatsgevonden tussen plaatsing van de eerste ventriculaire shunt en overlijden?** | | | | ……. getal, zonder decimaal |
| Datum revisie 1 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 1? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 2 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 2? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 3 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 3? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 4 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 4? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum laatste revisie | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor laatste revisie? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Revisie | | | | |
| **Wordt de patiënt nog gevolgd (vinden er nog neurochirurgische controles, opnames of controles anderszins plaats**? [Nee] [Ja] | | | | |
| **Datum laatste follow up** | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Is er nog een werkende stomie in situ [[1]](#footnote-1)? [Nee] [Ja] | | | | |
| Indien nee, einddatum stomie | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| **Hoeveel revisies [[2]](#footnote-2) hebben er plaatsgvonden sinds de eerste ventriculaire shunt?** | | | ……. getal, zonder decimaal | |
| Datum revisie 1 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 1? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 2 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 2? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 3 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 3? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 4 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 4? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum laatste revisie | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor laatste revisie? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |

**Vragenlijst QRNS: Ventriculaire shunt follow up 5 jaar**

Items, die **vet** gedrukt zijn, zijn verplicht in te vullen vragen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Overleving | | | | |
| **Is de patient overleden?** [Nee] [Ja] [ Onbekend]  Indien nee, ga verder met de vragen onder Revisie. | | | | |
| **Datum overlijden** | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Indien overleden | | | | |
| Is de patiënt overleden aan een hydrocephalus gerelateerd probleem? [Ja] [Nee] | | | | |
| **Hoeveel revisies hebben er plaatsgevonden tussen plaatsing van de eerste ventriculaire shunt en overlijden?** | | | | ……. getal, zonder decimaal |
| Datum revisie 1 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 1? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 2 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 2? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 3 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 3? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 4 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 4? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum laatste revisie | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor laatste revisie? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Revisie | | | | |
| **Wordt de patiënt nog gevolgd (vinden er nog neurochirurgische controles, opnames of controles anderszins plaats**? [Nee] [Ja] | | | | |
| **Datum laatste follow up** | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Is er nog een werkende stomie in situ [[3]](#footnote-3)? [Nee] [Ja] | | | | |
| Indien nee, einddatum stomie | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| **Hoeveel revisies [[4]](#footnote-4) hebben er plaatsgvonden sinds de eerste ventriculaire shunt?** | | | ……. getal, zonder decimaal | |
| Datum revisie 1 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 1? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 2 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 2? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 3 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 3? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum revisie 4 | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor revisie 4? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |
| Datum laatste revisie | (dd/mm/jjjj) |  | | |
| Reden voor laatste revisie? [Infectie] [Bloeding] [Obstructie drain] [Malpositie drain] [Klepdysfunctie]  [Discontinuiteit] [Klepwissel] [Resportiestoornis distaal] [Geen behandeling meer nodig] [Anders] | | | | |

1. Er zijn geen klinische redenen om te twijfelen aan de doorgankelijkheid van de stomie. Als er een shunt werd geplaats omdat de stomie niet meer werkt is er geen werkende stomie in situ. Als er een shunt werd geplaatst voor een ‘trapped temporal horn’ kan het zijn dat de derde ventriculostomie prima werkt. [↑](#footnote-ref-1)
2. Revisie van de oorspronkelijke stomie, door middel van weer een derde ventriculostomie. Plaatsing van een shunt omdat de derde ventriculostomie niet meer werkt is geen revisie, maar betekent wel dat de stomie niet meer werkt. [↑](#footnote-ref-2)
3. Er zijn geen klinische redenen om te twijfelen aan de doorgankelijkheid van de stomie. Als er een shunt werd geplaats omdat de stomie niet meer werkt is er geen werkende stomie in situ. Als er een shunt werd geplaatst voor een ‘trapped temporal horn’ kan het zijn dat de derde ventriculostomie prima werkt. [↑](#footnote-ref-3)
4. Revisie van de oorspronkelijke stomie, door middel van weer een derde ventriculostomie. Plaatsing van een shunt omdat de derde ventriculostomie niet meer werkt is geen revisie, maar betekent wel dat de stomie niet meer werkt. [↑](#footnote-ref-4)