

Proluton®

Ter preventie van een herhaalde partus prematurus counsellen we in het VSV NHN alle zwangeren die een spontane partus prematurus < 34 wk i.a. hebben voor het gebruik van Proluton® (17α-hydroxyprogesteroncaproaat) tijdens de zwangerschap.

Partus prematurus <33wk ia

- 2^e lijns zorg
- counseling Proluton® in de 2^{de} lijn

Partus prematurus 33-34 wk ia of partus <34wk ia gevolgd door a terme partus

- De zwangere gaat <16wk voor eenmalig consult naar de gynaecoloog en deze
 - o Individualiseert de herhalingskans op basis van de voorgeschiedenis
 - o Counsellt voor Proluton®
 - o Beslist of er een indicatie is voor cervixlengte meting, dit kan in overleg in de 1^e lijn plaatsvinden
 - o De gynaecoloog schrijft desgewenst een recept uit voor de ziekenhuisapotheek. De injecties worden wekelijks toegediend in het ziekenhuis.
 - o Of de medicatie wordt door de patiënte opgehaald op de functieafdeling en toegediend door een bevoegd en bekwaam persoon buiten het ziekenhuis onder regie van de 1^e lijns verloskundige.

Partus prematurus >34 wk ia

- 1^e lijns zorg, geen indicatie voor Proluton®

Besprek tijdens de counseling

- Verhoogd risico vroeggeboorte, probeer herhalingsrisico te individualiseren. Herhalingskans over gehele groep met partus prematurus ia is 15,8-50% (1,2)
- Daling van de progesteronspiegel is geassocieerd met het op gang komen van de baring. Toediening van progesteron vermindert het risico op vroeggeboorte met bijna 70% en perinatale sterfte als gevolg van vroeggeboorte met 50%. (3)
- Nadelen: Een recente publicatie toont een verdubbeling van het risico op hypospadie, overigens zonder tekenen van virilisatie. In die studie gaat het echter om blootstelling in het eerste trimester. (4)
- Vanaf 16 weken tot en met 36 weken wekelijks intra musculair injecties.
- Niet geregistreerd middel voor dit doeleinde, wel reeds >30 jr in gebruik.

Behandeling

- Proluton® (17α-hydroxyprogesteroncaproaat) 250 mg i.m. injecties 1x pwk 16-36 wk

1. Iams en Berghella 2010, American journal of obstetrics and gynecology
2. Regioprotocol Preventie Spontane Vroeggeboorte 2017
3. Dodds et al 2013 Cochrane
4. NVOG