OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 34 NÄL
Innehållsansvar: Martin Österbrand, (maros2), Överläkare
Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-08-25
Giltig till: 2028-08-25

Kortisonsubstitution till nyfödda där modern behandlats med kortisonpreparat

Bakgrund

Om modern behandlas med Kortisondoser som är högre än substitutionsdos finns risk för påverkan på barnets binjureaxel med nedreglerad ACTH funktion. Data saknas på risken för underfunktion hos barnet men de är sannolikt små då steroider inaktiveras via placenta. Vid höga steroiddoser hos modern bör man överväga tids-begränsad Kortisonsubstitution av barnet. Viss vägledning kan fås via s-cortisol > 100 då substitution ej behövs hos ett välmående barn

1. **Mycket liten risk** för påverkan på fostrets binjurefunktion:

Modern behandlas med Prednisolon < 20 mg per dag. Ingen vidare åtgärd om barnet är välmående och inte har några hypoglykemi symtom.

2.**Liten risk** för påverkan på fostrets binjurefunktion:

Prednisolon > 20 mg/dag Överväg kortvarig kortisonsubstitution och kontroll s-cortisol . B-glukos om hypoglykemisymtom.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

3. **Stor risk** fostrets binjurefunktion:

Modern har Cushing/ cortisolproducerande tumör eller mycket höga Kortisondoser. Kontroll B-glukos, ACTH samt S Cortisol x 3 Substitution insättes. Barnedokrinolog kontaktas

Substitution ges med Hydrokortison löslig enligt ATL (apotekstillverkade läkemedel) eller Alkindi® 1 mg granulat i kapsel som öppnas. Fullgångna barn 1mgx3 i 1 vecka 1mgx2 i 1 vecka sen 1mgx1 i en vecka. Vid feber, infektion eller annan stress hos barnet skall dosen dubbleras.

Ref: Practical Neonatal Endocrinology: Amanda Ogilvy-Stuart

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 34 NÄL

Innehållsansvar: Martin Österbrand, (maros2), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10035-986315719-147

Version: 7.0

Giltig från: 2026-08-25

Giltig till: 2028-08-25