

Behandlingsvejledning vedrørende prostaglandiner til igangsættelse af fødsler

Fagudvalg under Rådet for Anvendelse af Dyr Sygehusmedicin, RADS, er interne, rådgivende arbejdsgrupper, der refererer til Rådet. Fagudvalgene udarbejder forslag til baggrundsnotater og behandlingsvejledninger for anvendelse af medicin inden for specifikke behandlings-områder. Dokumenterne forelægges RADS, som træffer beslutning om indholdet af de endelige baggrundsnotater og forpligtende behandlingsvejledninger.

Målgruppe	Relevante afdelinger Lægemiddelkomitéer Sygehusapoteker Andre relevante interessenter	
Udarbejdet af	Fagudvalget vedrørende prostaglandiner til igangsættelse af fødsler under Rådet for Anvendelse af Dyr Sygehusmedicin	
Gældende fra	Juni 2016	Version: 1.1 Dok.nr: 175951 Offentliggjort: Juni 2016

Formål

Formålet med RADS behandlingsvejledninger er at sikre national konsensus om behandling med lægemidler; herunder at definere hvilke lægemidler, der anses for ligestillede.

Konklusion vedr. lægemidlerne

	Initialbehandling (de første 24-48 timer) af kvinder uden ar i uterus, og med levende foster i hovedstilling efter 37 uger.
	De formelle indikationer er beskrevet i særskilte DSOG guidelines.
Anvend (Stærk anbefaling for)	<ul style="list-style-type: none"> Oral misoprostol (tablet) 25 mikrogram hver 2. time, max 200 mikrogram per døgn
Overvej (Svag anbefaling for)	<ul style="list-style-type: none"> Vaginal dinoproston (vagitorie i laktose-vehikel) 3 mg hver 6. time, max 9 mg per døgn Oral misoprostol (tablet) 50 mikrogram hver 4. time, max 200 mikrogram per døgn
Anvend ikke rutinemæssigt (Svag anbefaling imod)	<ul style="list-style-type: none"> Vaginal dinoproston (vaginalindlæg) 10 mg over 24 timer Vaginal misoprostol (vaginalindlæg) 200 mikrogram over 24 timer Vaginal misoprostol (tablet) 25 mikrogram hver 4. time, max 100 mikrogram per døgn

Oral misoprostol er en ikke-registreret specialitet, og derfor gælder særlige krav ved ordination. Ordination kan kun ske under forudsætning af, at afdelingen har en udleverings-tilladelse. Ordination af ikke-godkendte lægemidler medfører skærpet informations- og journalføringspligt. Derfor er det samtidig en forudsætning, at kvinden har givet informeret samtykke efter gennemlæsning af udførlig patientinformation og at samtykket og informationsgrundlaget er journalført.

Kriterier for igangsætning af behandling

Indikationer for igangsættelse af fødsler behandles i guidelines fra DSOG.

Monitorering af effekten

Ved implementering af denne behandlingsvejledning finder RADS det relevant, at der initieres en national og regional monitorering af ønskede og uønskede effekter før og efter en ændret praksis. Relevante målepunkter kunne være andelen af igangsatte kvinder, der får foretaget kejsersnit, samt antallet af børn, der fødes med lav Apgar-score (under 7 efter 5 minutter) efter igangsat fødsel.

Kriterier for skift af behandling

Se nedenstående.

Kriterier for seponering af behandling

Igangsættelse af fødsel med prostaglandiner bør seponeres, når den fødende er i aktiv fødsel, når der opstår tegn på, at fosteret er påvirket af fødselsforløbet, eller når man har opnået maksimal dosis. Eventuelt yderligere igangsættelse kan herefter foretages efter individuel vurdering.

Grundlag for udarbejdelse af lægemiddelrekommandation

Der bliver ikke udarbejdet en lægemiddelrekommandation.

Algoritme

Ikke relevant.

Fagudvalgets sammensætning

Fagudvalgets sammensætning	<p>Formand Morten Hedegaard, overlæge, klinikchef, ph.d. Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi (DSOG)</p> <p>Margrethe Møller, specialeansvarlig overlæge Region Nord</p> <p>Rikke Bek Helmig, overlæge, ph.d. Region Midt</p> <p>Annette Wind Olesen, overlæge, ph.d. Region Syd</p> <p>Morten Lebech, specialeansvarlig overlæge Region Sjælland</p> <p>Thomas Bergholdt, ekstern klinisk lektor, overlæge, ph.d., MSci Region Hovedstaden</p> <p>Kit Dynnes Hansen, afdelingsjordemoder, MPH Jordemoderforeningen</p> <p>Lars Peter Nielsen, ledende overlæge, lektor Dansk Selskab for Klinisk Farmakologi (DSKF)</p> <p>Safa Yassin, cand. pharm Dansk Selskab for Sygehusapoteksledelse (DSS)</p>
-----------------------------------	--

Ændringslog

Version	Dato	Ændring
1.0	Oktober 2014	Første version godkendt.
1.1		Opdateret på baggrund af nyt baggrundsnotat. Anbefalingen af 1. valgs lægemidler er ikke ændret. Vaginal misoprostol er rykket et niveau ned i forhold til version 1.0