



**LÆGEMIDDELSTYRELSEN**  
**DANISH MEDICINES AGENCY**

Dato 18. marts 2022

Til: Sundhedsministeriet

**Bilag 1: Oversigt over bivirkninger fra produktresumeerne**

Bivirkninger	Frekvens	<i>Angusta<sup>i</sup></i>	<i>Minprostin</i>	<i>Propess</i>	<i>Syntocinon/Syntocinon (CD Pharmaceutical)</i>	<i>Oxytocin "Orifarm"</i>
<b>Meget almindelig (&gt; 10%)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mekonium i fostervand</li> </ul> <p><i>Med 50 mikrogram hver 4. time:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kvalme<sup>ii</sup></li> <li>Opkastning<sup>iii</sup></li> </ul> <p><i>Med 25 mikrogram hver 2. time:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blødning post partum<sup>iv</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diarré</li> <li>Kvalme</li> <li>Opkastninger</li> <li>Føtal stress</li> <li>Ændret føtal hjertefrekvens</li> <li>Abdominale smerter<sup>v</sup></li> </ul>			
<b>Almindelig (1-10%)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diarré</li> <li>Uterin hyperstimulation<sup>vi</sup></li> <li>Kuldegysninger</li> <li>Pyreksi (feber)</li> </ul> <p><i>Med 50 mikrogram hver 4. time:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blødning post partum<sup>iv</sup></li> <li>Lav føtal apgar score<sup>vii</sup></li> <li>Unormal føtal hjerterytmeforstyrrelser<sup>viii</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Føtal bradykardi (langsom puls)</li> <li>Abdominale smerter<sup>v</sup></li> <li>Rygsmærter</li> <li>Unormal uterin kontraktilitet (øget frekvens, tonus eller varighed)</li> <li>Varmefølelse i vagina</li> <li>Feber</li> <li>Kulderystelser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Føtale hjerterytmeforstyrrelser<sup>ix</sup></li> <li>Unormal fødsel der påvirker fosteret<sup>x</sup></li> <li>Unormale uterine kontraktioner</li> <li>Uterin taksystol (hyppige veer)</li> <li>Uterin hyperstimulation</li> <li>Uterin hypertonus (langvarige veer)</li> <li>Mekonium i fostervandet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hovedpine</li> <li>Takykardi (hurtig puls)</li> <li>Bradykardi (langsom puls)</li> <li>Kvalme</li> <li>Opkastning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hovedpine</li> <li>Takykardi (hurtig puls)</li> <li>Bradykardi (langsom puls)</li> <li>Kvalme</li> <li>Opkastning</li> </ul>

		<p><i>Med 25 mikrogram hver 2. time:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvalme<sup>ii</sup></li> <li>• Opkastning<sup>iii</sup></li> </ul>			
<b>Ikke almindelig (0,01-0,1%)</b>	<i>Med 25 mikrogram hver 2. time:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hovedpine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hovedpine</li> <li>• Hypotension (lavt blodtryk)</li> <li>• Neonatal respiratorisk distress relaterede tilstande</li> <li>• Neontal hyperbilirubinæmi (øget mængde bilirubiner i blodet hos den nyfødte)</li> <li>• Pruritus (kløe)</li> <li>• Post partum blødning</li> <li>• Præmatur placentaløsning</li> <li>• Lav føtal apgar score</li> <li>• Bremset fødsel</li> <li>• Infektion i fosterhindrene</li> <li>• Uterin atoni</li> <li>• Vulvovaginal brændende fornemmelse</li> <li>• Febrile lidelser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arytmie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arytmie</li> </ul>
<b>Sjælden (0,01-0,1%)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissemineret intravaskulær koagulation<sup>xi</sup></li> <li>• Takykardi</li> <li>• Bronkospasme/astma</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anafylaktisk/anafylaktoid reaktion associeret med dyspnø (åndenød) og hypotension</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anafylaktisk reaktion associeret med dyspnø (åndenød), hypotension (lavt</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flushing (rødme af huden)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>(lavt blodtryk); anafylatisk/anafylaktoid shock</li> <li>• Udslæt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>blodtryk) eller shock</li> <li>• Udslæt</li> </ul>
<b>Meget sjælden (&lt;0,01%)</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissemineret intravaskulær koagulation<sup>xi</sup></li> <li>• Allergisk reaktion, herunder f.eks. anafylaktisk shock<sup>xii</sup></li> <li>• Hypertension (forhøjet blodtryk)<sup>xii</sup></li> <li>• Abrubtio placenta (moderkageløsning)<sup>xii</sup></li> <li>• Pulmonal foster-vandsemboli<sup>xii</sup></li> <li>• Hurtig udvidelse af livmodermunden<sup>xii</sup></li> <li>• Uterus ruptur<sup>xii</sup></li> <li>• Neonatal dødelighed<sup>xii</sup></li> <li>• Fosterdød<sup>xii</sup></li> </ul>			
<b>Ikke kendt/frekvens ikke oplyst</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruritus (kløe)</li> <li>• Føtal acidose</li> <li>• Prämatur placentaløsning</li> <li>• Uterin ruptur</li> <li>• Svimmelhed</li> <li>• Neonatale kramper</li> <li>• Neonatal asfyksi (iltmangel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svimmelhed</li> <li>• Myokardieinfarkt (hos patienter med hjerte-kar-sygdom)</li> <li>• Neonatal gulsort</li> <li>• Artralgi (ledsmærter)</li> <li>• Myalgi (myalgi)</li> <li>• Muskelsvaghed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissemineret intravaskulær koagulation</li> <li>• Anafylaktisk reaktion</li> <li>• Overfølsomhed</li> <li>• Mavesmerter</li> <li>• Kvalme</li> <li>• Opkastning</li> <li>• Diarré</li> <li>• Anafylaktoidt syndrom af graviditeten</li> <li>• Føtal distress syndrom<sup>xiii</sup></li> <li>• Fosterdød<sup>xiv</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissemineret intravaskulær koagulation</li> <li>• Vandforgiftning</li> <li>• Maternel hyponatriæmi (saltmangel)</li> <li>• Myokardieiskæmi</li> <li>• QTc-forlængelse</li> <li>• Akut pulmonalt ødem (lungeødem)</li> <li>• Uterin hypertonicitet</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neonatal cyanose (blåfarvning af huden)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dødfødsel<sup>xiv</sup></li> <li>• Neonatal død<sup>xiv</sup></li> <li>• Genitalt ødem</li> <li>• Uterusruptur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hypotension (lavt blodtryk)</li> <li>• Akut pulmonalt ødem (lungeødem)</li> <li>• Angioødem</li> <li>• Uterin hypertonus (langvarige veer)</li> <li>• Tetaniske kontraktioner af uterus</li> <li>• Uterusruptur</li> <li>• Flushing (rødme af huden)</li> <li>• Neontal hyponatriæmi (saltmangel)</li> <li>• Føtal distress syndrom</li> <li>• Føtal/neonatal asfyksi (iltmangel)</li> <li>• Føtal/neonatal død</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tetaniske kontraktioner af uterus</li> <li>• Uterusruptur</li> <li>• Rødme</li> <li>• Føtal/neonatal distress</li> <li>• Føtal/neonatal asfyksi</li> <li>• Føtal/neonatal død</li> <li>• Neonatal hyponatriæmi (saltmangel)</li> </ul>
--	--	---	--	---	---

<sup>i</sup> Bivirkninger i "Ikke kendt"frekvenskategorien er bivirkninger som blev rapporteret for compassionate-use programmet med fødeafdelinger i Danmark, Norge og Finland, hvor ca. 29.000 kvinder er blevet eksponeret for Angusta til induktion af fødslen.

<sup>ii</sup> Kvalme var "almindelig" med 25 mikrogram hver 2. time og "meget almindelig" med 50 mikrogram hver 4. time.

<sup>iii</sup> Opkastning var "almindelig" med 25 mikrogram hver 2. time og "meget almindelig" med 50 mikrogram hver 4. time.

<sup>iv</sup> Blødning post partum var "meget almindelig" med 25 mikrogram hver 2. time og "almindelig" med 50 mikrogram hver 4. time.

<sup>v</sup> Frekvens angivet som almindelig til meget almindelig.

<sup>vi</sup> Uterin hyperstimulation blev rapporteret både med og uden ændringer i føtal hjerterytme.

<sup>vii</sup> Lav Apgar score var "ikke almindelig" med 25 mikrogram hver 2. time og "almindelig" med 50 mikrogram hver 4. time.

<sup>viii</sup> Unormal føtal hjerterytme blev rapporteret i forbindelse med uterin hyperstimulation. Uterin hyperstimulation med unormal føtal hjerterytme var "ikke almindelig" med 25 mikrogram hver 2. time og "almindelig" med 50 mikrogram hver 4. time.

---

<sup>ix</sup> "Føtale hjerterytmefforstyrrelser" var i kliniske studier rapporteret som "føtale hjertefrekvens abnormaliteter", "føtal bradykardi", "føtal takykardi", "uforklarlig mangel på normale variabilitet", "fald i føtal hjertefrekvens", "foster hjertefrekvens deceleration", "tidlig eller sene decelerationer", "variable decelerationer", "forlænget decelerationer".

<sup>x</sup> "Unormal fødsel, der påvirker fostret" udtryk som hyperstimulations syndrom var i kliniske studier rapporteret som "livmoder Tachisystoler" kombineret med "sene decelerationer", "føtal bradykardi", eller "forlænget decelerationer".

<sup>xi</sup> Frekvens angivet som sjælden til meget sjælden.

<sup>xii</sup> Inklusive enkeltstående rapporter.

<sup>xiii</sup> "Føtal distress syndrom" blev også inddrapporteret som "føtal acidose", "patologisk CTG", "føtal hjertefrekvens abnormaliteter", "intrauterin hypoxi" eller "truende asfyksi". Udtrykket selv er uspecifikt, har en lav positiv prædiktiv værdi og er ofte forbundet med et spædbarn, der er i god stand ved fødslen.

<sup>xiv</sup> Fosterdød, dødfødsel og neonatal død er blevet rapporteret efter applikation af dinoproston, især efter forekomsten af alvorlige hændelser som uterusruptur (se evt. afsnit 4.2, 4.3 og 4.4 i produktresuméet).