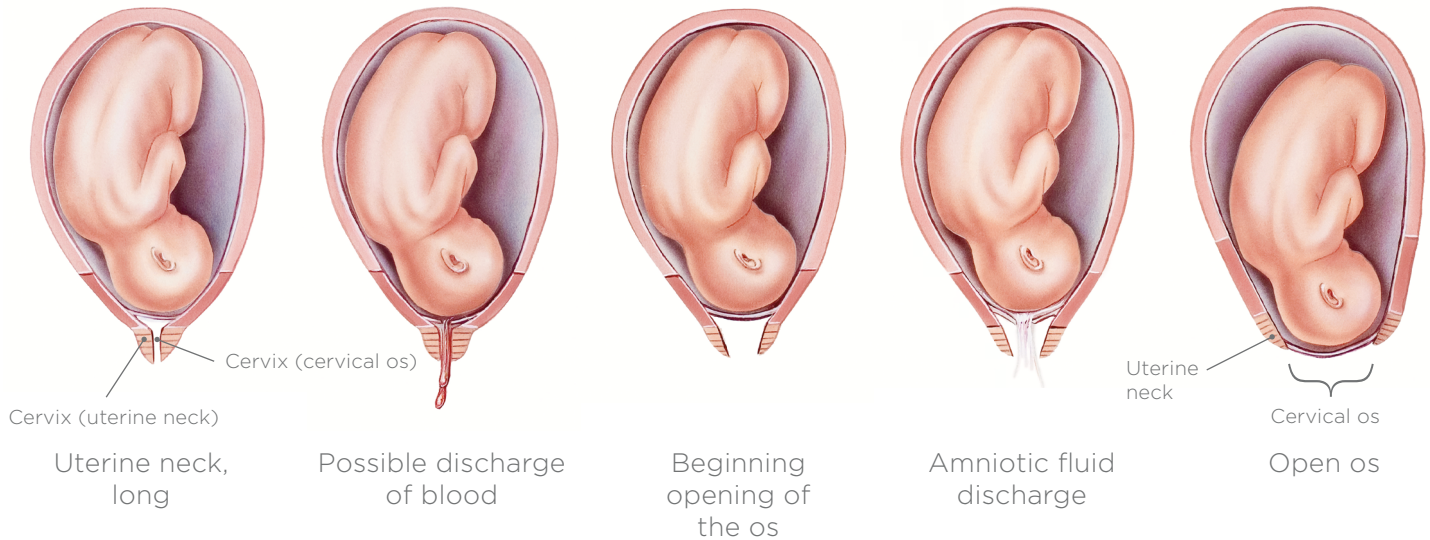


Induction of labour

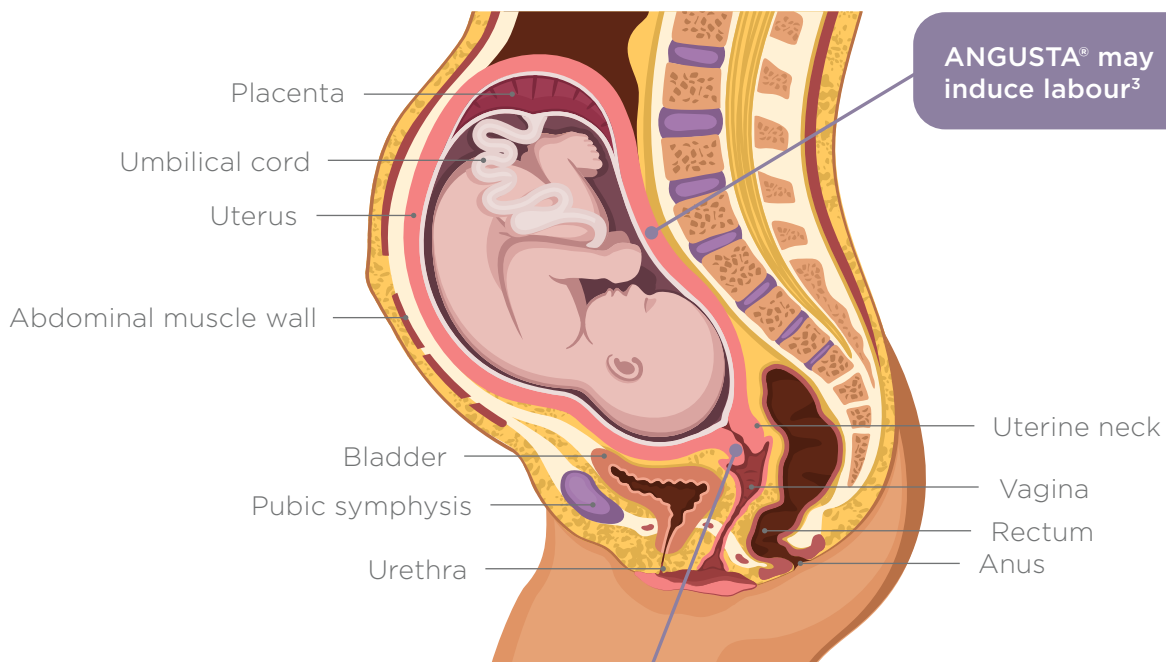
Information on induction of labour

Necessary changes



During birth, the neck shortens and the os dilates¹

Mode of action of oral misoprostol



ANGUSTA® can initiate the shortening of the uterine neck and, consequently, the dilation of the os.³

Induction of labour

Information for doctors

Indication	Induction of labour recommended
Missed due date (40+0 wks to 41+6 wks), overdue (from 42+0 wks)	From wks 41+0, induction of labour may be offered. From wks 41+3, induction of labour should be recommended. From wks 42+0, induction of labour must be strongly recommended.
(Preterm) premature rupturing of membranes (PPROM or PROM)	from 37+0 WOP (PPROM)* or at the latest after 24 hours (PROM)
Gestation diabetes (GD)	In case of insulin-dependent GD, offer from 40+0 WOP; no indication in case of dietetically well-controlled GD
Intrahepatic cholestasis of pregnancy	from 38+0 WOP; recommended from 34+0 WOP if bile acid concentration is >100 µmol/l
Hypertensive diseases	In case of preeclampsia no later than 37+0 WOP; For gestational hypertension from 37+0 WOP; In chronic hypertension from 38+0 WOP; Also indicated from 34+0 WOP after consideration of maternal & fetal risk.
Suspected (non-diabetogenic) macrosomia	For suspected LGA fetus (>95th percentile), offer from 39+0 WOP.

*Amniotic infection syndrome ruled out

Adapted from the guideline of the German Society for Gynaecology and Obstetrics (Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe).

Before any induction of labour, the pregnant woman must receive information and counselling from a doctor, with the aim of reaching a joint decision.¹

Bishop Score²

Example:

Os 2 cm: 1 point

Shortening 50%: 1 point

Medium soft: 1 point

Central: 1 point

Station -2: 1 point

Score = 5

	Bishop Score			
	0	1	2	3
Dilation (cm)	<1	1-2	3-4	>4
Length (cm)	4	2-4	1-2	<1
Consistency	firm	medium	soft	--
Position	posterior	central	anterior	--
Station	-3	-2	-1/0	>1

(<7 = unripe cervix, ≥ 7 = ripe cervix³)

Adapted from Flynn M., 2015.²

Referenzen:

1. Geburtseinleitung, Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (S2k, AWMF Registriernummer 015-088, Dezember 2020). <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/015-088.html>
2. Flynn M. Induction of labour: Chapter 38. 2015. Verfügbar unter: <https://clinicalgate.com/induction-of-labour-2/> (Abgerufen: Juli 2020).
3. ANGUSTA® Fachinformation.

ANGUSTA®, 25 Mikrogramm Tabletten

Zusammensetzung: Wirkstoff: Jede Tablette enthält 25 Mikrogramm Misoprostol. Sonstige Bestandteile: Hypromellose, Mikrokristalline Cellulose, Maisstärke, Crospovidon Typ B, Croscarmellose-Natrium, hochdisperses Siliciumdioxid. **Anwendungsgebiete:** Zur Geburtseinleitung. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile; Wenn die Geburt begonnen hat; Bei Verdacht oder Nachweis von fötalen Beeinträchtigungen vor der Geburtseinleitung (z.B. nicht bestandener Non-Stress-Test oder Stress-Test, Verfärbung des Fruchtwassers durch Mekonium oder Diagnose oder Anamnese eines beunruhigenden fötalen Zustandes); Wenn Wehen auslösende Arzneimittel und/oder andere Wehen induzierende Substanzen gegeben werden; Bei Verdacht auf, oder Nachweis für eine Uterusnarbe aus früheren Uterus- oder Zervixoperationen, wie z.B. Kaiserschnitt; Wenn eine Uterusanomalie (z.B. Uterus bicornis) vorliegt, die eine vaginale Entbindung nicht möglich macht; Wenn nach der 24. Schwangerschaftswoche eine Placenta praevia oder eine ungeklärte Vaginalblutung auftritt; Wenn eine fötale Lageanomalie auftritt, die eine vaginale Entbindung kontraindiziert; Bei Patienten mit Nierenversagen (GFR <15 ml/min/1,73 m²). **Nebenwirkungen:** Erkrankungen des Nervensystems: Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar: Schwindel, Neonatale Krampfanfälle. Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums: Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar: Neonatale Asphyxie, Neonatale Zyanose. Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts: Sehr häufig: Mit 50 Mikrogramm, 4-stündlich: Nausea, Erbrechen. Häufig: Diarrhoe; Mit 25 Mikrogramm, 2-stündlich: Nausea, Erbrechen. Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes: Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar: Juckender Ausschlag. Schwangerschaft, Wochenbett und perinatale Erkrankungen: Sehr häufig: Verfärbung des Fruchtwassers durch Mekonium; Mit 25 Mikrogramm, 2-stündlich: Postpartum Hämorrhagien. Häufig: Uterus-Hyperstimulation; Mit 50 Mikrogramm, 4-stündlich: Postpartum Hämorrhagien. Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar: Fötale Azidose, vorzeitige Placenta-Ablosung, Uterusruptur. Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort: Häufig: Schüttelfrost, Pyrexie. Untersuchungen: Häufig: mit 50 Mikrogramm, 4-stündlich: Apgar-Score niedrig, Fötale Herzfrequenz anormal. Gelegentlich: mit 25 Mikrogramm, 2-stündlich: Apgar-Score niedrig, Fötale Herzfrequenz anormal. **Handelsformen:** Doppelschichtige Aluminiumfolien-Blisterpackungen mit 8 Tabletten. Verschreibungspflichtig. Stand 06/2021

