

Uttalande från SFOG om användning av misoprostol för förlossningsinduktion vid omogen cervix.

Det finns vetenskapligt underlag och beprövad erfarenhet av att använda misoprostol vid induktion av förlossning vid omogen cervix.

Användning av oralt misoprostol 20-25 µg med 2 timmars intervall jämfört med PGE² visar på färre sectio (12 randomiserade studier, 4350 kvinnor RR 0.87, 95 % CI 0.78-0.97^{1,2}) utan att andelen neonatala eller maternella komplikationer ökar. Användning av misoprostol för att inducera förlossning är ”off-label” dvs. läkemedlet har inte bedömts av läkemedelsverket på denna indikation. Ett flertal preparat används ”off-label” inom förlossningsvården.

Läkemedelsverket³ har gjort en analys av hur det fungerar att lösa upp en tablett i vatten och kom fram till att: ”Analyserna visar att uppmätta doser i beredningar, utförda enligt MAS- och SÖS-protokoll på det sätt som de är utförda på Läkemedelsverkets laboratorium, uppfyller uppsatta krav på dosnoggrannhet enligt Europafarmakopén”.

Protokoll Malmö (MAS):

1 tablett (200 µg) läggs hel i en plastburk (med ml-markeringar) som fylls med 100 ml vatten. Ett lock skruvas på burken. Burken skakas om ordentligt under någon minut. Direkt innan (varje) administration skakas burken på nytt (eftersom lite fällning tenderar att lägga sig i botten annars). En spruta (10 ml eller 20 ml) används för att aspirera 10 ml lösning från burken; när man ska aspirera rör man om med sprutan i vätskan så att den är i cirkulation, och aspirerar. Lösningen administreras till patienten direkt med sprutan in i munnen.

Mot bakgrund av det vetenskapliga underlaget och beprövad erfarenhet ställer sig SFOG bakom användning av misoprostol i doseringen 20-25 µg per os varannan timme för att inducera förlossningen vid omogen cervix. Det är kontraindicerat att använda misoprostol hos kvinnor som är sectioförlösta tidigare.

2013-02-01

Styrelsen för SFOG

¹ WHO recommendations for Induction of labour: Evidence base, http://whqlibdoc.who.int/hq/2011/WHO_RHR_11.10_eng.pdf

² WHO recommendations for Induction of labour,

³ <http://www.lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER-2012/Anvandning-av-misoprostol-for-forlossningsinduktion/>