

Trends and regional variations in prescriptions dispensed to stimulate uterine contractions at the end of pregnancy in Belgium : a community-based study from 2003 to 2018 - Synthese

Het doel van deze studie was de evolutie en regionale variaties te onderzoeken van uterotonica die tussen 2003 en 2018 in België rond de geboorte werden afgeleverd.

Voor deze studie werden gegevens uit de Permanente Steekproef (EPS) gebruikt over bevallingen en afgeleverde geneesmiddelen.

De prevalentie van uterotonica afgeleverd in een periode van 7 dagen voor de geboorte, de dag van de bevalling en 7 dagen na de geboorte, werd berekend over drie bestudeerde periodes van 4 jaar, van 2003 tot 2018.

Door middel van logistische regressie beoordeelden wij het verband tussen het gebruik van ten minste één uterotonicum en de leeftijd van de moeder, het gewest waar zij woont, het type bevalling en de sociale status.

De evolutie van het gebruik van de verschillende uterotonica werd geëvalueerd na correctie voor de leeftijd van de moeder.

De studie omvatte in totaal 31.675 zwangerschappen. Het aandeel zwangerschappen dat werd blootgesteld aan ten minste één uterotonicum daalde significant van 92,9% (95%-BI, 92,3-93,4) in 2003-2006 naar 91,4% (95%-BI, 90,7-92,0) in 2015-2018 voor vaginale bevallingen en van 95,5% (95%-BI, 94,5-96,4) naar 93,7% (95%-BI, 92,6-94,7) voor keizersneden. Voor sommige uterotonica nam het gebruik echter aanzienlijk toe. Bij vaginale bevalling steeg het percentage zwangerschappen waarbij misoprostol werd gebruikt tussen de eerste en de laatste studieperiode van 1,1% (95%-BI, 0,9-1,4%) tot 5,2% (95%-BI, 4,7%-5,7%) en steeg het percentage ocytocine van 84,5% (95%-BI, 83,7-85,2%) tot 89% (95%-BI, 88,3-89,7%).

Er werd een significant verband gevonden tussen het gebruik van uterotonica en de leeftijd van de moeder, de regio waar zij woont en het type bevalling. De voorschriften voor sommige uterotonica verschilden aanzienlijk tussen de regio's.

Het percentage zwangerschappen dat aan ten minste één uterotonicum werd blootgesteld, was gedurende de gehele studieperiode hoog, maar daalde licht tussen 2003 en 2018. Aanzienlijke verschillen in het gebruik van uterotonica tussen de gewesten maken duidelijk dat de nationale richtlijnen moeten worden verbeterd.