



Efectos del uso de Oxitocina en el trabajo de parto revision sistematica de la lieratura

Autor Ana Flavia Souza Carneiro

Bruna Danyelle Oliveira Silva

Jennyfer Rossany Lima Silva Chaves

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

La hemorragia posparto (HPP) es una de las principales causas de mortalidad materna nivel mundial , y la oxitocina se utiliza comúnmente en la practica obstétrica para prevenir y tratar esta condición . Este estudio tuvo como objetivo determinar los efectos de la oxitocina en el trabajo de parto , evaluando su uso en diferentes contextos y administraciones. Se llevo a cabo una revisión sistematica y metaanálisis de ensayos clínicos aleatorizados , incluyendo estudios realizados en diversos países y contexto hospitalarios. Determinar los efectos de la oxitocina en el trabajo de parto analizando su uso en la parte obstétrica . Los resultados indicaron que la oxitocina administrada por via intravenosa e intramuscular es igualmente efectiva en reducir la perdida de sangre postparto , aunque la via intramuscular puede estar asociada con una menor incidencia de hipotensión. Además. La administración de oxitocina antes de la incisión uterina durante la cesarea reduce significativamente la necesidad de uterotónicos adicionales y el volumende perdida de sangre intraoperatoria . Sin embargo, se encontró que la calidad de la oxitocina puede verse comprometida en países de bajos y medianos ingreso debido a la falta de una cadena de frio adecuado durante su almacenamiento y transporte , lo que subraya la importancia de mantener esta cadena de frio para preservar su efectividad . En comparacion con otros uterotónicos , la oxitocina se asocio con una menor incidencia de efectos secundarios adversos En conclusión , la oxitocina sigue siendo un agente eficaz en la prevención y tratamiento de la HPP, y se recomienda continuar investigando para optimizar su uso y garantizar su calidad a lo largo de la cadena de suministro

Palabra Clave: Hemorragia postparto , Oxitocina , Administracion intravenosa, Administracion intramuscular, Calidad de la medicación

