

Amnioscopios **Rocket**[®]: Alternativas al uso de cloroetano

Estimado cliente,

Se recomienda no utilizar los amnioscopios Rocket[®] con un aerosol de cloroetano.

Ref: AVISO URGENTE DE SEGURIDAD EN CAMPO - Amnioscopios para MSF de Rocket. Agosto de 2019.

Cuando se incluye en el protocolo, el cloroetano se utiliza para estimular una respuesta hiperémica para aumentar el flujo sanguíneo local y facilitar la recogida de muestras.

No obstante, no todos los médicos eligen utilizar cloroetano durante la obtención de MSF, y la técnica puede realizarse de forma segura sin utilizar el aerosol.

Rocket Medical no puede recomendar una alternativa específica; sin embargo, los médicos pueden investigar otras formas de estimular la hiperemia: Por ejemplo, Pearson, en 1976, recomendaba frotar el cuero cabelludo con un hisopo dental para inducir el rubor en caso de que no pudiera lograrse con el cloroetano. Jorensen 2006 también describió la consecución de la hiperemia con un estímulo mecánico.

Si preocupa el alivio del dolor fetal, hay que tener en cuenta que un cambio en el trazado de la CTG en respuesta a un estímulo doloroso suele considerarse un signo tranquilizador.

Referencias:

Higgins C. (2014). 'Fetal scalp blood sampling', Acutecaretesting.org, <https://acutecaretesting.org/en/articles/fetal-scalp-blood-sampling>.

Pearson J.F. (1976). 'Fetal blood sampling and gas exchange', Journal of Clinical Pathology; s3-10, pp31- 34.

Jørgensen J.S. (2006). 'Neonatology – Get in control of fetal scalp blood sampling', Acutecaretesting.org, <https://acutecaretesting.org/en/articles/neonatology-get-in-control-of-fetal-scalp-blood-sampling>.

Clark S.L., Gimovsky M.L. and Miller F.C. (1982). 'Fetal heart rate response to scalp blood sampling', American Journal of Obstetrics and Gynecology, 144(6) pp 706-708.

Arulkumarany, S., Ingemarsson, I. and Ratnam, S.S. (1987). 'Fetal Heart Rate Response to Scalp Stimulation as a Test of Fetal Well-Being in Labour', Asia. Oceania Journal of Obstetrics and Gynaecology, 13: pp 131-135. doi:10.1111/j.1447-0756.1987.tb00238.x

CÓDIGOS AFECTADOS

Kits de obtención de muestras de sangre fetal Rocket[®]

R57012
R57012-00-SW
R57013
R57013-00-SW
R57018
R57018-00-SW
R57024
R57024-00-SW
R57026
R57026-00-SW
R57026-NI-SW
R57027
R57028
R57028-00-SW
R57029-NUSX

Amnioscopios Rocket[®]

R57016-NS
R57016-PLUS-NS
R57016-LUME-NS
R57016-LUME
R57017

Los boletines de información para el cliente de todos nuestros productos pueden encontrarse en nuestro sitio web, en: <https://sales.rocketmedical.com>

Si tiene cualquier pregunta, póngase en contacto con el Equipo de Atención al Cliente para obtener ayuda:
Tel: +44 191 419 6988.
Correo electrónico: customerservices@rocketmedical.com