



ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Jaký je mechanismus účinku CELOX™ PPH?

Krok 1 – Absorbuje tekutinu z krve a vytváří pevný gel, který utěsňuje místo krvácení, nezávisle na přirozené koagulační kaskádě.

Krok 2 – Vzniká mukoadhezivní přilnutí ke tkáni obklopující místo krvácení, udržuje gelový kryt na místě aplikace a minimalizuje opětovné krvácení během pohybu pacientky.

Krok 3 – Přitahuje aniontové červené krvinky do místa krvácení a vytváří příznivé prostředí pro přirozenou koagulační kaskádu.

Krok 4 – Udržuje gelový kryt na místě, zatímco se tvoří krevní sraženina a poté se přirozeně rozkládá enzymatickou degradací (lysozym) na glukosamin, který se vylučuje z těla.

Kdy lze použít CELOX™ PPH?

Prostředek CELOX™ PPH se používá, pokud poporodní krvácení nereaguje na počáteční léčbu, jako je masáž dělohy, objemová náhrada a standardní medikamentózní léčba uterotonickými a antifibrinolytickými prostředky.

Jak se otevírá obal CELOX™ PPH?

Roztrhněte obal v odtrhávacích zárezích. Během zavádění dodržujte sterilní techniku aplikace sterilního přípravku CELOX™ PPH.

Jaké nástroje lze použít k aplikaci CELOX™ PPH?

Pomocí zrcadla a atraumatického nástroje uchopte děložní hrdlo a ručně zavedte rozkládaný CELOX™ PPH až k fundu dutiny děložní. Pokud je dostupné, použijte ultrazvukové navádění, abyste zajistili, že se prostředek dostane do místa krvácení a abyste minimalizovali nebezpečí poškození děložní stěny. Pokud ultrazvuk není k dispozici, použijte externí manuální palpaci.

Jaké množství CELOX™ PPH lze použít?

V průběhu léčby použijte maximálně dva kusy CELOX™ PPH na pacientku.

Lze CELOX™ PPH řezat nebo trhat?

CELOX™ PPH před aplikací nerozřezávejte ani netrhejte, protože to může zvýšit riziko vzniku fragmentů materiálu ponechaného v děloze.

Jak poznám, že byl CELOX™ PPH aplikován správně?

Použijte ultrazvuk, je-li k dispozici, abyste potvrdili, že CELOX™ PPH dosáhl místa krvácení. Pokud ultrazvuk není k dispozici, použijte externí ruční palpaci.

Musím po zavedení CELOX™ PPH přidat vaginální tamponádu?

V případě potřeby může být pochva vyplněna sekundárními sterilními obvazy/gázou (bez CELOX™ PPH) pro kompresi vzestupných cév.

Jak dlouho mohu nechat zavedený CELOX™ PPH?

Ne více než 24 hodin.

Lze CELOX™ PPH použít po císařském řezu?

CELOX™ PPH lze použít po císařském řezu. Před transvaginální aplikací CELOX PPH se ujistěte, že je děloha uzavřena.

Lze CELOX™ PPH použít při vaginálním krvácení?

Přípravek CELOX™ PPH není schválen pro intravaginální použití a tento typ použití je zakázán.

Lze CELOX™ PPH používat v kombinaci s uterotoniky?

CELOX™ PPH lze použít společně s uterotonickými látkami.

Lze CELOX™ PPH použít v kombinaci s kompresními stehy?

CELOX™ PPH lze použít spolu s kompresními stehy, např. B-Lynch stehy. Ujistěte se, že se stehy aplikovaly před zavedením CELOX™ PPH, abyste zabránili nadměrné kompresi během procedury, což by mělo za následek obtíže s odstraněním CELOX™ PPH po ukončení léčby.

Lze přípravek CELOX™ PPH použít v případech placenta previa a placenta accreta?

Přípravek CELOX™ PPH lze použít v případech placenta previa a placenta accreta za předpokladu, že byly vyloučeny kontraindikace.

Je CELOX™ PPH bezpečný pro použití u pacientů s alergií na korýše a měkkýše?

Náš výzkum neprokázal žádné riziko, které by při použití přípravku CELOX™ PPH vedlo k alergické reakci. Používá se jako lokální hemostatikum. Precizní výrobní fáze přípravy chitosanu získaného z korýšů a měkkýšů pro použití v prostředku CELOX™ PPH denaturuje a odstraňuje protein (tropomyosin), který je pravděpodobnou příčinou alergických reakcí na korýše a měkkýše.

Jaká je účinnost CELOX™ PPH?

Uživatelé CELOX™ PPH zaznamenávají účinnost v rozmezí od 95,6 % do 100 %. V předních gynekologických časopisech byly publikovány četné články podporující použití a účinnost přípravku CELOX™ PPH, jako následující:

Schmid BC, Rezniczek GA, Rolf N, Saade G, Gebauer G, Maul H (2013) 'Uterine packing with chitosan-covered gauze for control of postpartum hemorrhage', American Journal of Obstetrics and Gynecology, Vol. 209 (e1-5), pp. 225.

Carles G, Dabiri C, Mchirgui A, Saoudi EO, Hcini N, Pouget K, Seve B, de Matteis B (2017) 'Uses of chitosan for treating different forms of serious obstetrics hemorrhages'. Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction, Vol 46 (9), pp. 693-695.

Dueckelmann AM, Hinkson L, Nonnenmacher A, Siedentopf JP, Schoenborn I, Weizsaecker K, Kaufner L, Henrich W, Braun T (2019) 'Uterine packing with chitosan-covered gauze compared to balloon tamponade for managing postpartum hemorrhage', European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, Vol. 240, pp. 151-155.

Biele C, Radtke L, Kaufner L, Hinkson L, Braun T, Henrich W, Dückelmann AM (2022) 'Does the use of chitosan covered gauze for postpartum hemorrhage reduce the need for surgical therapy including hysterectomy? A databased historical cohort study', Journal of Perinatal Medicine, Vol. 50, (8), pp. 1078-1086.

Dueckelmann AM (2022) 'CELOX™ GAUZE Post-Partum Hemorrhage Retrospective Data Analysis Report - October 2016 to June 2018' (2022) Unpublished.

Pro více informací navštivte: www.celoxpph.com

CELOX PPH je zdravotnický prostředek s CE certifikací 2797

Distribuce pro ČR: