

FICHA TÉCNICA

LOTAGEN®

Acción hemostática, astringente, coagulante y bactericida.

LOTAGEN® concentrado contiene el 36% de un producto de condensación del ácido metacresol sulfonado y formaldehído en solución acuosa. Es un líquido de color rojizo y acidez elevada (pH 0,6), que se puede mezclar con agua en cualquier proporción. Las soluciones al 5% presentan todavía un pH de 1,22.

FARMACOLOGÍA: Debido a la acción de LOTAGEN® los tejidos patológicamente alterados y muertos, así como las secreciones y las mucosidades, son coagulados. De esta manera se favorecen y aceleran los procesos de demarcación y regeneración. La mucosa sana experimenta una acción astringente y una hiperemia reactiva. La contracción de la musculatura lisa, debida a LOTAGEN* al aplicarlo intrauterinamente durante el puerperio, provoca la reacción correspondiente del útero y una tonificación de este órgano. En hemorragias en sábana, LOTAGEN* determina una vasoconstricción enérgica, y con ello una hemostasia. Favorece la formación de tejidos de granulación y la epitelización.

La combinación de una acción coagulante de las mucosidades y una acción tonificante del útero con un potente efecto bactericida hace especialmente apropiado el LOTAGEN* para el tratamiento de la esterilidad de la vaca. Su capacidad para despegar y expulsar las partes tisulares patológicamente alteradas, sin atacar al tejido sano, lo hace destacar sobre el conjunto de otros productos terapéuticos hasta ahora empleados para este campo de indicaciones.

MICROBIOLOGÍA: En experimentos in vitro, se ha investigado en 85 cepas distintas la acción bactericida y fungicida de LOTAGEN®. A diluciones de 0,15-20 mg/cm³ exterminó los gérmenes examinados. Estas concentraciones están considerablemente por debajo de las empleadas terapéuticamente. Además, se ha examinado la sensibilidad de *Trichomona foetus* y *Vibrio foetus* al LOTAGEN®. Todas las cepas respondieron ya a una solución de LOTAGEN® al 0,5%. Se produce una inmediata detención de los movimientos de los microorganismos y una alteración de su superficie. Su cultivo ulterior ya no dio resultado.

Composición:

Solución acuosa al 36% de ácido metacresol sulfónico y formaldehído.

Indicaciones de uso:

- **GINECOLOGÍA:** Esterilidad a consecuencia de endometritis; cervicitis, vaginitis, vestibulitis; urovagina; catarro uterino; vibriosis genital; tricomoniasis genital; cauterización de glándulas mamarias accesorias.
- **OBSTETRICIA:** Heridas vaginales, hemorragias vaginales; atonía uterina pospartum; loquiómetra; retención de secundinas; piómetra puerperal.
- **CIRUGÍA:** Hemorragias en sábana (incluso durante operaciones); heridas recientes o que curan mal; dermatitis crónica verrucosa; pododermatitis crónica verrucosa (cáncer de ranilla); úlcera de pezuña; panadizo; tumor del surco interdigital (limax); pietín; quemaduras; otitis externa y forunculosis; eczemas; erosiones; tratamiento del papiloma de pene en toros; tratamiento conservativo del prolapso del recto en lechones.

TÉCNICA DE TRATAMIENTO Y DOSIFICACIÓN: El porcentaje señalado indica en cada caso la dilución de LOTAGEN® Concentrado (solución al 4% = 4 cm³ de LOTAGEN® Concentrado en 96 cm³ de agua).

• ENDOMETRITIS CRÓNICA DE LA VACA

Tratamiento uterino según Albrechtsen: 100 a 150 cm³ de una solución al 4% hasta rellenar moderadamente el útero (en yeguas solución al 0,5-1 % a temperatura corporal). En caso de utilizar pinzas cervicales es preciso soltarlas antes de la infusión, debido a la contracción uterina.

FICHA TÉCNICA

Tratamiento de esterilidad según Astroem: al día siguiente de la inseminación o la cubrición, infundir 100 cm³ de una solución al 4%.

Para el tratamiento de la tricomoniasis y vibriosis genital debe procederse al igual que para el tratamiento uterino según Albrechtsen.

Cervicitis, vaginitis, vestibulitis: debe procederse a un lavado vaginal con solución al 4% o aplicar una compresa empapada con concentrado. Finalmente retirar la compresa.

- **UROVAGINA DE LA VACA**

Eliminar la orina estancada mediante masaje. Luego aplicar intrauterinamente 100 cm³ de solución de LOTAGEN® al 4% y lavar la vagina con 0,5-1 litro de solución de LOTAGEN® al 5-7%.

- **TRASTORNOS PUERPERALES**

Retención de secundinas, prolapso uterino: la infusión o lavado con una solución al 4% facilita el manejo de las secundinas, el útero se contrae y cesan las hemorragias.

Atonía uterina, piómetra: la infusión de una solución al 4% produce, en la mayoría de los casos, una contracción del útero y un vaciamiento espontáneo.

- **CIRUGÍA**

Hemorragias locales: comprimir con una compresa empapada en concentrado; antes de aplicar el apósito quitar la compresa. En caso de hemorragia en sábana proceder a una irrigación con una solución al 20%.

Heridas recientes y que curan mal, otitis externa, eczemas, quemaduras, erosiones: tratar repetidamente con concentrado.

Dermatitis crónica verrucosa, cáncer de ranilla, pietín de las ovejas, limax, úlcera de pezuña, panadizo: los casos ligeros pueden curarse con un pincelado diario de concentrado. Después de eliminar cuidadosamente los tejidos necrosados en el cáncer de ranilla, pederro de las ovejas, úlcera de pezuña o pietín, efectuar toques repetidos con concentrado.

Prolapso de recto en lechones: pincelar diariamente con concentrado la parte intestinal prolapsada. (Previamente limpiar la mucosa).

Papiloma de pene en toros: toques diarios con concentrado.

Cauterización de glándulas mamarias accesorias: instilación de una solución al 5-8%. Repetir al cabo de 8-14 días.

Contraindicaciones:

No posee.

ADVERTENCIAS:

LOTAGEN* es estable en soluciones acuosas y dentro de los términos de su vencimiento.

Antes o después de la administración de LOTAGEN* pueden emplearse, sin reparo alguno, antibióticos y sulfamidas. Lavar inmediatamente con agua todo el instrumental que haya estado en contacto con LOTAGEN*. El sobrante de dilución debe descartarse.

No poner en contacto LOTAGEN® con cueros o tejidos.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua copiosamente.

En caso de ingestión accidental, beber abundante cantidad de agua.

Presentación:

Frasco de 100 ml.

Elaborado en: Francia

FICHA TÉCNICA

**Para uso veterinario únicamente. Venta bajo receta.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160.**

senasa

Certificado N° 88.317
Comercializado y distribuido:
Intervet Argentina S.A.
Cazadores de Coquimbo 2841, Munro (B1605AZE), Bs. As.
Director Técnico: Eduardo Vicente Lopez,
Méd. Vet. MPBA 4505.