

SINAGUA SHAMPOO



Limpieza de la piel
Solución



FÓRMULA: Cada 100 g contiene:

Clorhexidina.....	0.20 g
Excipientes c.s.p.....	100.0 g

ESPECIES: Equinos, caninos y felinos.

MODO DE APLICACIÓN DE SINAGUA SHAMPOO:

- Agitar el envase antes de usar.
- Aplicar la espuma baño seco frotando en dirección contraria al pelo del animal.
- Esparcir homogéneamente sobre el cuerpo del animal.
- Eliminar con una toalla la suciedad removida por la espuma.
- Cepillar el pelo del animal.

VÍA ADMINISTRACIÓN: Tópica.

INDICACIONES DE USO: SINAGUA SHAMPOO es un baño seco para asear y perfumar frecuentemente eliminando los malos olores.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica.

FARMACOCINÉTICA: Un estudio determinó que después de frotar energéticamente con clorhexidina al 4% durante el lavado de manos cinco veces al día durante tres semanas de cinco días, no se encontraban niveles detectables de clorhexidina en sangre. Otro estudio determinó que hasta un 96-98% de una dosis tópica al 4% y al 5%, para el lavado de manos, marcadas radiactivamente, permanecía en la piel.

Debido a su naturaleza catiónica, la clorhexidina se une fuertemente a la piel y la mucosa. Por lo tanto, se absorbe poco después de la aplicación oral o tópica. En estudios de dosificación oral en ratas (5 y 50 mg / kg pc), perros (0.05 y 5 mg / kg pc), titíes (6.6 y 7.3 mg / kg pc) y monos rhesus (5.5 mg / kg pc) usando ¹⁴C-marcado con clorhexidina, la biodisponibilidad oral se estimó en menos del 1%. En todas estas especies, más del 90% de las dosis administradas se recuperaron de las heces y solo el 0.2-1.3% de la orina. En ratas, la excreción biliar fue inferior al 2% de la dosis. El componente principal encontrado en las heces fue la clorhexidina no metabolizada.

MECANISMO DE ACCIÓN: Debido a la naturaleza catiónica de la clorhexidina, es atraída rápidamente por la célula bacteriana con carga negativa, cuya carga neutraliza e invierte. El grado de neutralización original es proporcional a la concentración de clorhexidina, la cual alcanza un equilibrio estable a los 5 minutos. Además, compete por las zonas negativas de los peptidoglucanos de la membrana, provocando el desplazamiento de los cationes metálicos. A concentraciones superiores a 100 µg/ml, la clorhexidina es bactericida. Las concentraciones en el rango de 1-100 µg/ml son bacteriostáticas. El modo de acción implica atracción rápida hacia la célula bacteriana, absorción a compuestos de fosfato en la superficie bacteriana, superación de los mecanismos de exclusión de la pared celular, atracción hacia la membrana citoplasmática, fuga de componentes citoplasmáticos de bajo peso molecular y precipitación del citoplasma por la formación de complejos con restos fosfatados.

Es bactericida por su acción sobre la membrana citoplasmática iniciando la pérdida de componentes intracelulares. Posee un efecto profiláctico, debido a su persistencia sobre la piel, a pesar del enjuague, es está aplicada cada 48 días. Básicamente, la Clorhexi-

dina mata las bacterias al alterar la membrana celular y precipitar el contenido celular.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:

- Use guantes para realizar el baño seco al animal.
- Evitar el contacto con los ojos durante la aplicación.
- Evitar la ingestión.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Evitar el contacto con los ojos durante la aplicación.
- Evitar la ingestión.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS: No se han reportado.

REACCIONES ADVERSAS: No se ha reportado.

RETIRO: No aplica.

PRESENTACIÓN:

Frasco x 200 ml

REGISTRO: 2A-13488-AGROCALIDAD

ELABORADO POR: FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Píntag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador