ANTIBACTOL

Tintura antibacteriana de amplio espectro, desinflamante y emoliente

FARMAYA laboratorios

ACCIÓN FARMACOLÓGICA Y MODO DE ACCIÓN

Algunos de sus componentes, como alcaloides, cumarinas y saponinas, actúan por inhibición del crecimiento de bacterias Gramnegativo y Grampositivo; las saponinas y taninos son astringentes y desinflamantes, facilitando la cicatrización de llagas y heridas; y los derivados de quercetina, son antisecretorios y espasmolíticos. La asociación de las plantas contenidas ofrece una actividad antibiótica de amplio espectro y contribuye a cicatrizar y desinflamar los procesos infecciosos.

INDICACIONES Y USO CLÍNICO

Indicada en el tratamiento de infecciones bacterianas internas y dermatomucosas. Internamente en el tratamiento de diarrea y complicaciones bacterianas de las vías respiratorias. Externamente en el tratamiento de piodermia y otras infecciones de la piel.

DESCRIPCIÓN

Color: Ámbar obscuro
Olor: Madera
Densidad: 0.927-1.020 g/ml
pH: 6.5-7.5
Sólidos: 14.15-15.64 mg/ml
Registro Sanitario PFN-50184
Presentación: 30, 60 y 120 ml

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Externa: Aplicar directamente para lavar heridas o diluida (15 ml/l de agua caliente) para aplicar a las mucosas.

Interna: Agregar 30-40 gotas (2 ml) a una taza de agua caliente, beber después de cada comida durante 15 días; en niños se administra la mitad de la dosis.

MOLÉCULAS BIOACTIVAS

Aucubina: Glucopiranósido activo contra estafilococos y Mycobacterium spp. La aucubina y el catalpol tienen actividad en el modelo de inflamación inducida por acetato de tetradecanoilforbol (TPA), pero son inactivas en el modelo inducido en la pata de rata por carragenina.

Aviculariana y Guayaverina: Flavonoles con propiedad antimicrobiana, antisecretoria y espasmolítica; el efecto es por bloqueo de los canales de calcio o inhibición enzimática responsable de la síntesis de prostaglandinas.

Herniarina: Metoxicumarina con actividad antibacteriana, antifúngica, antiinflamatoria y espasmolítica. La actividad antifúngica presenta inhibición del crecimiento hifal, furcación apical, alteración de la morfología nuclear y anormalidades mitocondriales.