

## **Resumen: Informe de aplicación de productos Gel y Tull de Miel**

Evaluación de los productos L- Mesitran Net y L- Mesitran encargado por el Laboratorio Pasteur.

L-Mesitran Net es una malla de poliéster de tejido abierto, perteneciente a la clasificación nacional de los tull, que contiene miel, la que elimina bacterias y evita contaminación y/o crecimiento bacteriano. Esta actividad se debe a la propiedad osmótica de la miel. Tiene autorización de la Comunidad Europea

L-Mesitran pomada: Es un gel que contiene miel, lanolina, aceite de hígado y girasol, caléndula, aloe vera, vitamina E y C y óxido de zinc. Pertenece a la clasificación nacional de los hidrogeles. Tiene autorización de la Comunidad Europea.

Según lo observado en 48 pacientes, con patología de úlcera de pie diabético, úlcera venosa, ulcera por presión, heridas quirúrgica, el gel con miel (L-mesitan), se recomienda como un debridante, para el debridamiento principalmente de tejido esfacelado. La recomendación ideal, es en lesión que presentan exudado escaso o moderado con tejido esfacelado; en úlcera y heridas que presentan exudado abundante con tejido esfacelado, se macera la piel alrededor de la lesión, por lo que se debe proteger con alginato, espuma hidrofílica y/o con protectores cutáneos, con cambios diarios. En lesiones con exudado escaso o moderado con tejido esfacelado, sólo es necesario colocar protector cutáneo alrededor de la herida o úlcera, si se utiliza apósito tradicional como secundario, los cambios se realizaran a diario, al aplicar tull de miel (L-Mesitran Net) como secundario, los cambios podrán realizarse cada tres días. Esta última mezcla es costo-efectiva por la frecuencia de cambio, porque el tejido esfacelado es retirado por la alta osmolaridad que tiene la miel, formando un gel que favorece la cicatrización del tejido de granulación.

Al utilizar tull de miel en pacientes con heridas y úlceras sin exudado o con exudado escaso con tejido necrótico, aumenta su necrosis, lo cual no ocurre en presencia de exudado moderado y tejido necrótico, permitiendo que la miel actúe debridando. Esto último es más efectivo si lo combinamos el tull con gel de miel.

En conclusión, los apósitos con miel están indicado para debridar especialmente tejido esfacelado, en todo tipo de herida o úlcera con exudado escaso a moderado, con protección de la piel periulceral, utilizando apósitos absorbentes como secundarios.