

COLABORACION

Dispensario Antivenéreo N° 5  
Jefe: Dr. LEONIDAS REBAUDI

Por el Doctor  
ISMAEL LUIS PANNIZZA

## LUBRIFICANTES USADOS COMUNMENTE EN UROLOGIA. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LOS MISMOS

**H**BITUALMENTE, para lubricar las sondas, las bujías dilatadoras, los exploradores, los beniqués y los instrumentos de endoscopia, se usan en urología, distintas sustancias. Las más frecuentemente usadas son: el aceite de olivas esterilizado, la glicerina, la vaselina líquida o sólida.

Es con estas sustancias que se facilita la introducción de los instrumentos arriba citados, cuyo uso se hace necesario para la mejor observación y tratamiento de las distintas afecciones de la especialidad.

Algunos han ideado agregar a los aceites, sustancias antisépticas, para permitir al mismo tiempo un tratamiento de la afección en causa; otros lo han hecho para mantener la esterilización del lubricante usado, que, con el uso repetido, se pierde. El aceite tiene la desventaja de enturbiar los medios en que se introducen los instrumentos; así la orina que se desea examinar después de pasado un benique lubricado con aceite no podrá serlo con claridad, pues enturbia y opacifica.

Otra de las sustancias comúnmente usadas, la glicerina, tiene la desventaja de llenar mal su misión, es decir, no permitir un fácil deslizamiento de los instrumentos como sucede con el aceite.

La vaselina líquida y también la sólida se usan también con este objeto, pero como ocurre con el aceite, tiene la desventaja de enturbiar los medios en que se introducen.

La glicerina como decía más arriba, no da una lubricación tan buena, y los instrumentos penetran con más facilidad, pero indiscutiblemente tiene la ventaja de la que carecen los aceites y vaselinas, de no opacificar los medios y la de no manchar la óptica de los aparatos endoscópicos.

Hay que elegir, pues, algo que tenga las ventajas de unos y otros, sin sus desventajas.

En nuestro concepto, la fórmula usada por los alemanes, compuesta por glicerina, goma tragacanto y agua, adicionada de una sustancia antiséptica cualquiera, llena las indicaciones necesarias; es decir, que permite una fácil introducción de los instrumentos al mismo tiempo que no opacifica los medios y hace posible el examen de la orina o de los líquidos introducidos en vejiga, después del masaje sobre beniqué; ventaja importante también cuando se desea examinar al microscopio los filamentos eliminados por el enfermo, después de una de estas pruebas.

Con este medio se pueden introducir los instrumentos endoscópicos, sin que por ello se manche su óptica.

Y por último, el lavado de los aparatos se hace al agua y con suma facilidad, precisamente lo contrario de lo que sucede con los aceites y la vaselina.

Por otra parte el medio lubricante citado, no es caro, y permite acompañarlo de una sustancia medicamentosa, sirviendo entonces al mismo tiempo como medio terapéutico directo.

La fórmula usada por los alemanes, que es la que nosotros adoptamos habitualmente, es la siguiente:

Glicerina . . . . .	20	grs.
Goma tragacanto . . . . .	3	„
Sol. de oxicianuro de Hg. al 1x4000 . . . . .	100	c.c.