



<u>FICHA TÉCNICA</u> CATÉTER DE BALÓN RECTAL PARA ESTUDIO URODINAMICO



El balón rectal en el estudio urodinamico, sirve como referencia para las contracciones involuntarias de la vejiga. Su uso es necesario para diferenciar las contracciones involuntarias, de los movimientos voluntarios, tos, maniobras de valsalva, producidos por el paciente durante el estudio, asi como para el análisis de algunos nomogramas.

Este balón deberá ser llenado completamente de agua (tal como acontece en la vejiga) para reproducir fielmente los movimientos del paciente.

Se instala un pequeño balón de látex en un catéter PVC, para ser conectado al transductor de presión abdominal. Es imprescindible que el balón esté totalmente lleno de agua, pues si hay columnas de aire, la presión no será transmitida en la misma velocidad de la presión vesical. Es necesario retirar primero todo el aire del catéter.

Se recomienda que el catéter abdominal tenga el mismo lumen del catéter o el más próximo posible del lumen del catéter vesical, para que las presiones sean trasmitidas proporcionalmente. Entretanto, para facilitar la introducción del catéter en el recto del paciente, el catéter puede tener un mayor calibre y el material puede ser un poco más duro.