

# ▪ Cápsula Endoscópica CapsoCam Plus



- CapsoCam Plus ®, la única cápsula que combina cuatro imágenes de cámara en una vista panorámica perfecta de 360° del intestino delgado. Las imágenes más detalladas y un campo de visión vertical más amplio permiten una mejor caracterización del tejido que las generaciones anteriores de CapsoCam.

El hardware de imágenes en CapsoCam Plus se ha rediseñado y optimizado para ofrecer una vista más completa de la mucosa del intestino delgado. Con una resolución más alta y el doble de memoria, CapsoCam Plus proporciona la imagen más completa disponible en la actualidad. Una imagen más detallada permite una mayor confianza diagnóstica.



Las cámaras orientadas al extremo tienen una limitación inherente para obtener imágenes de la curvatura interna de la pared intestinal. De hecho, la incapacidad de estos endoscopios de cápsula más antiguos para visualizar puntos de referencia interiores como la ampolla de Vater está bien documentada. 1 Los estudios han demostrado que las velocidades de cuadro más rápidas y un campo de visión más amplio no superan esta limitación, que podría explicar las lesiones perdidas en otras partes del intestino delgado. 2

El valor de las cámaras orientadas hacia el extremo está aún más limitado por la caída, la iluminación incompleta y la incapacidad de visualizar detrás de los pliegues de la mucosa. CapsoCam Plus supera estas barreras mediante el uso de cuatro cámaras laterales incorporadas que capturan imágenes de alta resolución de 360° del intestino delgado, lo que proporciona un examen detallado de la superficie de la mucosa.

Referencias:

1 Koulaouzidis, A. y col. (2013) Mirando hacia el futuro: ¿No es necesariamente el mejor en endoscopia con cápsula? Ann Gastroenterol, 26 (4), 365-367.

2 Selby, WS y Prakoso, E. (2011). La incapacidad de visualizar la ampolla de Vater es una limitación inherente de la cápsula endoscópica. European Journal of Gastroenterology & Hepatology, 23 (1), 101-103. doi: 10.1097 / meg.0b013e3283410210

