



VII Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica y I Congreso de Preparaciones Virtuales por Internet

Del 1 al 31 de octubre de 2005



Aplicación de la Biopsia yeyunal transendoscópica con Cápsula de Watson en Pediatría

Dr. Luis Francisco Martínez Cardet*, Dra. Yudamis Martínez Nieves*, Dr. Osiris Cubero Menéndez*, Dr. Horacio Moreno Díaz*, Téc.
María Gil Rodríguez*, Téc. Fátima Benítez Martínez*

* Hospital Pediátrico Docente "William Soler" CUBA

Resumen

La biopsia yeyunal transendoscópica con cápsula de Watson método de probada rapidez, seguridad y eficacia en adultos se decidió aplicar en Pediatría. **Diseño:** Se realizó un estudio prospectivo a 500 pacientes, entre 1 y 18 años de edad, a los que se realizó biopsia yeyunal transendoscópica con cápsula de Watson durante Enero del 2002- Diciembre del 2004 en el Servicio de Gastroenterología del Hospital Pediátrico Docente "William Soler". **Objetivos:** Determinar las posibles complicaciones del proceder, el tiempo y la eficacia del método (determinada por la obtención muestras útiles para diagnóstico). **Resultados:** Se realizaron 500 biopsias sin complicaciones. El tiempo del proceder osciló entre 0-5min en el 65,5 % de los casos, de 5-10min en el 30% de los casos y sólo el 4,5 % duró 10-20min. Las muestras obtenidas resultaron útiles para diagnóstico en el 100% de los casos. **Conclusiones:** La aplicación del proceder no excede de 20 minutos. No se presentaron complicaciones. La eficacia del método fue del 100%.