



Prueba Médica

Cromoscopia

La cromoscopia consiste en el uso de colorantes durante la realización de una endoscopia para resaltar las lesiones visualizadas y evidenciar otras que podrían haber pasado desapercibidas y de ésta manera poder dirigir de una manera más eficaz la toma de biopsias.

En la práctica endoscópica habitual se utilizan colorantes en superficie para realzar lesiones mucosas (azul de metileno, indigo carmín, rojo congo etc) y otros inyectados que sirven para marcar y tatuar pequeñas lesiones (el mas utilizado es la tinta china).

La cromoscopia se utiliza habitualmente en:

- Esófago: seguimiento del esófago de Barrett e identificación de áreas de metaplasia intestinal y zonas sospechosas de degeneración neoplásica
- Estómago: para distinguir zonas de metaplasia y distinción entre adenoma y carcinoma (sobre todo si se asocia con magnificación.
- Duodeno: para identificar úlceras y facilitar el diagnóstico de la enfermedad celiaca.
- Colon: se emplean la tinta china para marcar lugares de polipsectomías o tumores y los colorantes en superficie para distinguir lesiones neoplásicas de otras benignas lo cual es de gran importancia para programar tratamiento endoscópico o quirúrgico. Muy importante es su uso en el seguimiento de colitis Ulcerosas (detención precoz del cáncer)

La cromoscopia es una técnica que permite mejorar la calidad del diagnóstico y hace más seguros diversos tipos de tratamientos endoscópicos.

La realización de cromoscopia requiere el uso de colorantes y catéteres para pulverizarlos y consume un tiempo adicional con lo cual encarece la endoscopia pero los beneficios en cuanto eficacia diagnóstica y orientación terapéutica superan con creces estos inconvenientes.

En la actualidad existen modernos equipos que llevan incorporados procesamiento espectral de la luz y magnificación con lo cual podemos realizar la cromoscopia de una manera virtual. Estos equipos son muy sofisticados y tienen un coste de adquisición y mantenimiento muy superior a los convencionales.