

CITOLOGÍA ANAL. IMPORTANCIA DE LA TOMA DE MUESTRA.

SARDIÑAS, CARLOS*
GULLÉN, YAYCIRA*
CASTILLO, NAHIR*
RODRÍGUEZ, CARLOS*
ÁLVAREZ, KATYANA*

CARTEL CIENTÍFICO GANADOR DEL PREMIO DR. MANUEL CORACHÁN GARCÍA. XXIX CONGRESO VENEZOLANO DE CIRUGÍA, MARZO DE 2008.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
Unidad de Coloproctología

Dr. Carlos Sardiñas, Dra. Yaycira Guillén, Dra. Nahir Castillo, Dr. Carlos Rodríguez, Dra. Katyana Álvarez.

CITOLOGÍA ANAL IMPORTANCIA DE LA TOMA DE MUESTRA

OBJETIVO

Destacar la importancia de la metodología a seguir en la toma de muestras citológicas de la región anal para lograr muestras representativas estudiar sus características morfológicas.

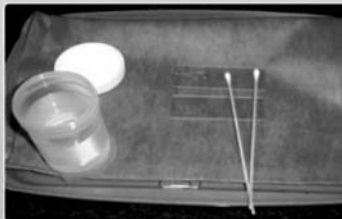
AMBIENTE

Consulta de Coloproctología del Hospital Universitario de Caracas y Sección de Citopatología del Instituto Anatómopatológico "Dr. José A. O' Daly" UCV.

TÉCNICA



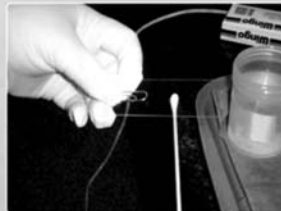
1. Colocación del paciente en posición "Navaja Sevillana" con exposición y observación de la región perianal.



2. Disponer de aplicadores con algodón previamente humedecidos con solución isotónica.



3. Introducir en conducto anal unos 3 a 4cm sin contaminar con la región perianal, realizar movimiento circular, retirar el aplicador y extender sobre la lámina portaobjeto.



4. Fijar inmediatamente introduciéndola en alcohol absoluto, de manera que quede totalmente cubierta.



5. Se toma una segunda muestra de igual manera y se envía al laboratorio con una hoja de solicitud con los datos pertinentes.

6. Una vez ingresada al laboratorio se procede a la tinción de la misma con la coloración de Papanicolaou y posterior lectura e interpretación.

7. Se emite el resultado utilizando la Clasificación del Sistema Bethesda.

CONCLUSIONES

La citología anal es un método sencillo para la pesquisa con sensibilidad del 95% que puede ser empleado en la detección precoz de lesiones clínicas y subclínicas producidas por el virus papiloma humano (VPH). Se debe utilizar como programa de detección y seguimiento en pacientes con cáncer anal.

BIBLIOGRAFÍA

1. Sherman, Friedman. Cytologic diagnosis of anal intraepithelial neoplasia. Mod Pathol. 1995;8:270-274.
2. Palefsky, Holly. Anal cytology as screening tool for anal lesions. J AIDS Hum Retrov 1997;14:415-422.
3. Friedlander, Slier. Anorectal cytology as a screening tool for Anal Squamous Lesions. Cancer Cytopathology 2003;102:19-26.

* Hospital Universitario de Caracas. Unidad de Coloproctología

Objetivo: Destacar la importancia de la metodología a seguir en la toma de muestras citológicas de la región anal para lograr muestras representativas y estudiar sus características morfológicas.

Ambiente: Consulta de coloproctología del Hospital Universitario de Caracas y sección de citopatología del Instituto Anatomopatológico "Dr. José A. O'Daly", UCV.

Técnica:

1. Colocación del paciente en posición de "Navaja Sevillana" con exposición y observación de la región perianal.
2. Disponer de aplicadores con algodón previamente humedecidos con solución isotónica.
3. Introducción en conducto anal unos 3 a 4cm sin contaminar con la región perianal, realizar movimiento circular, retirar el aplicador y extender sobre la lámina portaobjeto.
4. Fijar inmediatamente introduciéndola en alcohol absoluto, de manera que quede totalmente cubierta.
5. Se toma una segunda muestra de igual manera y se envía al laboratorio con una hoja de solicitud con los datos pertinentes.

6. Una vez ingresada al laboratorio se procede a la tinción de la misma con la coloración de Papanicolaou y posterior lectura e interpretación.
7. Se emite el resultado utilizando la Clasificación del Sistema Bethesda.

Conclusiones: La citología anal es un método sencillo para la pesquisa con sensibilidad del 95% que puede ser empleado en la detección precoz de lesiones clínicas y subclínicas producidas por el virus papiloma humano (VPH). Se debe utilizar como programa de detección y seguimiento en pacientes con cáncer anal.

Palabras clave: Citología, ano, lesiones.

REFERENCIAS

1. Sherman, Friedman. Cytologic diagnosis of anal intraepithelial neoplasia. Mod. Pathol. 1995;8:270-74.
2. Palefsky, Holly. Anal Cytology as screening tool for anal lesions. J AIDS Hum. Retrov. 1997;14:415-22.
3. Friedlander, Stier. Anorectal cytology as a screening tool for Anal Squamous Lesions. Cancer Cytopathology. 2003;102:19-26.

