



CONIZACION POR ASA DIATERMICA (LEEP)

¿Que es la Conizacion por Asa Diatermica?

La conizacion por asa diatermica es conocida tambien por sus siglas en ingles (Loop Electro Excision Procedure, o LEEP). Este es un procedimiento quirurgico relativamente sencillo que se utiliza en el diagnostico y tratamiento del cervix (la parte de la matriz que podemos ver en la vagina) cuando la prueba de Papanicolaou es anormal. La operacion se conoce tambien bajo otros nombres, tales como Escisión por Asa Diatermica de la Zona de Transformación, Escisión por Asa Diatermica del Cervix, y Biopsia mediante Conizacion por Asa Diatermica del Cervix. En este procedimiento se utiliza un alambre muy delgado en forma de asa conectado a un generador de corriente electrica de alta frecuencia, lo cual permite eliminar con gran precision el area afectada en el cervix. Debido a esta alta precision, y al diámetro reducido del alambre utilizado, el daño causado a los tejidos normales que rodean el area afectada es minimo. Los vasos sanguineos se coagulan simultaneamente, reduciendo o evitandose asi el sangrado producido por el procedimiento.

El Procedimiento de Conizacion por Asa Diatermica

Se recomienda que no se lleve a cabo esta operacion durante la menstruación de modo que el cervix pueda ser visualizado claramente. Esto tambien permite determinar mejor si el sangrado observado al terminar la misma pudiese ser excesivo. Es posible que se le administre un analgesico antes del procedimiento.

Se le llevara a la sala de examen, y se sostendran sus piernas sobre unos estribos. Luego se colocara un espejo vaginal al igual que se hace para la toma de la muestra de Papanicolaou. Se le administrara anestesia local (similar a la utilizada en la consulta del dentista). Es posible que sienta calambres similares a los de la menstruación mientras se le administra la anestesia. A veces se sienten palpitations, y tambien podrian temblarle las piernas. Todos estos síntomas son normales, y ocurren como consecuencia de los medicamentos administrados. Luego se aplica una solucion al cervix para identificar el area anormal que debera ser removida. Podra escuchar un sonido parecido al de una aspiradora que es causado por el instrumento que se utiliza para evacuar el humo que pueda producirse. Tambien notara un zumbido cuando se active el generador de corriente. Es sumamente importante que no se mueva usted mientras escuche este sonido. Es natural que sienta calambres, pero si siente un dolor punzante notifique inmediatamente a la persona que esta practicando el procedimiento. El procedimiento en si toma solo unos segundos, pero controlar el sangrado podria tomar varios minutos adicionales. Con frecuencia se aplica entonces una pasta verdosa llamada solucion de Monsel para controlar el sangrado, la cual podria causar un flujo vaginal oscuro por varios dias. Al terminar el procedimiento se retirara el espejo vaginal.

Riesgos de la conizacion por asa diatermica (LEEP)

Los riesgos y las complicaciones asociadas con la conizacion por asa diatermica son poco frecuentes e incluyen:

- Sangrado abundante (mas que una menstruación normal)
- Sangrado con coagulos

- Calambres abdominales severos
- Fiebre
- Flujo o deshecho maloliente (distinto al olor característico producido por el procedimiento y la solución de Monsel)
- Persistencia de la anomalía tratada
- Estrechez del orificio del cuello uterino
- Infección
- Cortadura y quemadura accidental de tejido normal adyacente (podrían ocurrir si la paciente se mueve durante el procedimiento)

Beneficios de la conización por asa diatermica o LEEP

El beneficio principal de la conización por asa diatermica consiste en que es un procedimiento mínimamente doloroso que sin embargo permite remover eficazmente el tejido anormal para que sea examinado cuidadosamente por un patólogo especialista. En realidad, son muy pocos los riesgos asociados con este procedimiento, y en general no se requiere hospitalización.

Instrucciones luego del procedimiento

Su seguimiento es muy importante. Puede anticipar un poco de sangrado luego del mismo, también calambres leves, y un flujo vaginal oscuro.

Debe llamar a la clínica inmediatamente si nota cualquiera de los siguientes síntomas:

1. Sangrado mayor que el de una menstruación normal, o sangrado excesivo con coágulos.
2. Dolores abdominales severos.
3. Fiebre que sobrepase los 101 grados F.
4. Es bastante común que note un flujo vaginal un poco maloliente, pero si nota pus, o si le preocupa la naturaleza del flujo, debe consultar a su proveedor de servicios de salud.

Si nota usted alguno de estos síntomas fuera de las horas de consulta normales o durante el fin de semana, debe llamar o acudir a la Sala de Urgencias (Sala de Emergencia) si estima usted que es algo urgente.

No debe levantar objetos pesados (de más de 15 lbs.)

No debe tener relaciones sexuales por un periodo de cuatro semanas.

Si es necesario puede tomar Motrin para calmar los calambres que pueda sentir.

No debe usar tampones sanitarios durante las primeras 4 semanas luego del procedimiento.

No debe colocar nada dentro de la vagina, a menos de que sea por instrucciones de su proveedor de servicios de salud (por ejemplo: una crema vaginal).

No debe darse duchas o lavados vaginales.

Copyright © 2005 American Society for Colposcopy and Cervical Pathology. All Rights Reserved.

Last Reviewed: April 2010

This information was reviewed and approved for content in April 2010. This material is provided for informational purposes only. It does not constitute medical advice and is not intended to replace professional care. Please consult your health care provider with any questions or concerns you may have regarding your condition. The ASCCP National Office does not provide individual consultation on cases or diagnoses.

While you may download, print and distribute these materials freely to your patients, they are copyrighted materials and all rights are owned by ASCCP. Therefore, they may not be changed, edited or altered in any way.

Spanish translation by: Ramon M. Cestero, MD, CCI, FACOG
Member, ASCCP Sub-Committee on Patient Education

Contact address for comments or editorial suggestions:

Ramon M. Cestero, MD, CCI, FACOG
Attending Physician, Teaching Faculty
Director of Colposcopy Services
Certified Clinical Investigator
Arrowhead Regional Medical Center
Department of Women's Health
Medical Office Building, Suite 2M206
400 N. Pepper Avenue
Colton, CA 92324
Telephone (909) 580-3474 Fax (909) 580-3289
E-mail: rcesteromd@earthlink.net