



Biopsia de Tiroides

Mayo 2021

(Biopsia por aspiración con aguja fina: BAAF)

Una biopsia por aspiración con aguja fina de la glándula tiroides, se realiza ante la presencia de un nódulo o abultamiento de la glándula, que cumple con las características en el ultrasonido de sospecha de malignidad (origen canceroso).

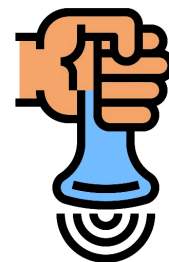
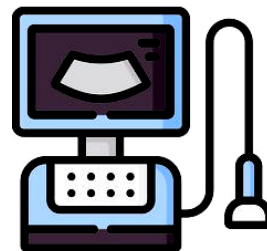
Es un procedimiento sencillo, seguro y que puede realizarse en el consultorio médico.

El endocrinólogo o médico radiólogo, son el personal capacitado para realizar dicho procedimiento, el cual en la mayoría de las ocasiones se realizará de manera guiada con un ultrasonido, para asegurar la colocación adecuada de la aguja dentro del nódulo a estudiar.



¿En qué consiste el procedimiento?

1. Se requiere que usted este recostado sobre su espalda, inclinado su cabeza hacia atrás, de modo que su cuello quede en extensión.
2. Se colocará una almohada debajo de la espalda con el fin de mejorar la posición para una biopsia adecuada.
3. El médico procederá a colocar sobre su cuello el transductor de ultrasonido, por lo que sentirá una ligera presión sobre el mismo. Previo a ello se colocará gel sobre la zona a explorar con el fin de obtener las mejores imágenes en el ultrasonido. Recuerde que el gel es soluble en agua y no es tóxico.
4. Por lo general es un procedimiento indoloro, sin embargo, posterior a la limpieza adecuada de la piel del cuello a puncionar se puede aplicar un anestésico tópico. No se utilizan anestésicos sistémicos, intravenosos u otros medicamentos que afecten la conciencia o

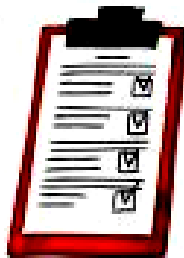




1. Finalmente, su médico realizará la punción sobre el nódulo, con una aguja de pequeño tamaño para extraer las células del nódulo tiroideo y posteriormente, las colocará sobre un portaobjetos para que sea analizado, a través de un microscopio, por el médico patólogo.
2. A usted se le aplicará una ligera presión sobre el cuello con el fin de limitar cualquier pequeño sangrado que pudiera ocurrir por la punción.
3. Durante el procedimiento se le pedirá que permanezca lo más quieto posible, evitando toser, hablar, y pasar saliva el tiempo que su médico le indique.
4. Es un procedimiento de corta duración, por lo general menos de 30 minutos.
5. Posterior al procedimiento se le pedirá que se siente lentamente en la camilla, con el fin de evitar que usted se sienta mareado.
6. Si posterior al procedimiento, usted llega a presentar molestias (dolor) en la zona puncionada, su médico indicará que medicamentos puede ingerir para ello.

¿Qué sigue posterior a la realización de la biopsia?

- ⇒ La muestra de células de tiroides será analizada, a través del microscopio, por el médico patólogo.
- ⇒ Los resultados pueden ser reportados desde unos pocos días posterior a la realización del procedimiento, hasta 2 semanas después del mismo.
- ⇒ El resultado, será reportado como uno de 6 posibles diagnósticos, que van desde benigno hasta características altamente sugestivas de malignidad.
- ⇒ Recuerde acudir con el Endocrinólogo con los resultados de su estudio, él explicará los resultados y aclarará las dudas existentes. Además, le indicará cual es el tratamiento indicado acorde a los resultados obtenidos en la Biopsia.



Recuerda: No te automediques,
acude a consulta con el
Endocrinólogo.

