

Detectar la afectación del ganglio centinela mejora el abordaje de tumores de vulva y cérvix

Según un estudio en pacientes, realizado por el doctor **Manuel García Manero**, especialista en Ginecología de la Clínica



Los doctores Macarena Rodríguez y Manuel García Manero.

CUN ■ La técnica para detectar la existencia o no de afectación tumoral en el ganglio centinela resulta también eficaz en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de vulva y de cérvix (cuello de útero), según los resultados obtenidos por el doctor Manuel García Manero, especialista del departamento de Ginecología de la Clínica. Su aplicabilidad en cáncer de endometrio se encuentra todavía en fase de estudio. Aunque la técnica diagnóstica del ganglio centinela no puede considerarse generalizada, la utilización de este procedimiento se viene aplicando desde hace algunos años en el tratamiento del melanoma, pri-

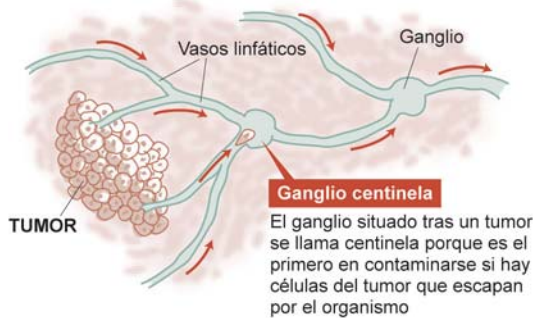
mero, y de cáncer de mama después.

Actualmente, algunos estudios han comprobado la indicación beneficiosa del ganglio centinela en la detección precoz y determinación del tratamiento en otros tipos de cáncer ginecológico, como el de cérvix, vulva y endometrio. Según explica el especialista de la Clínica, “el planteamiento actual de la cirugía oncológica se orienta hacia técnicas cada vez menos invasivas y más selectivas, que nos permitan una adecuada selección de las pacientes con el fin de establecer de forma certera el diagnóstico y pronóstico de una enfermedad, para de este modo poder in-

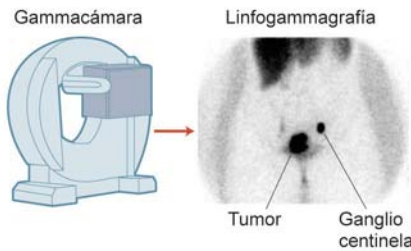
ANÁLISIS DEL GANGLIO CENTINELA

En pacientes con tumores ginecológicos (de vulva, cérvix y útero) una sencilla operación permite detectar lo avanzado de la enfermedad para diseñar el tratamiento más adecuado para cada paciente.

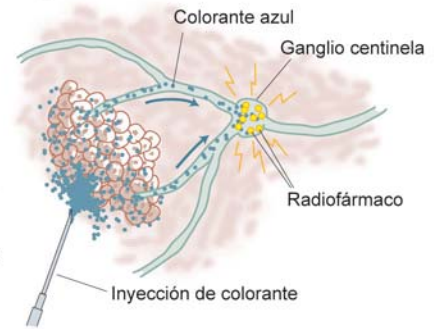
1 Sistema linfático y ganglio centinela
El sistema linfático está formado por una red de vasos y ganglios que drenan y limpian el organismo.



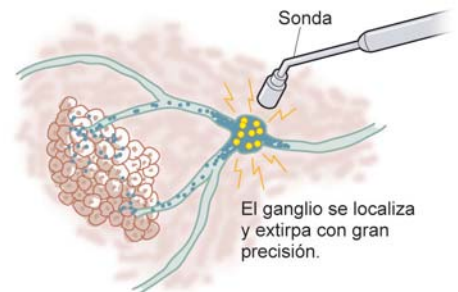
2 Visualizar el ganglio centinela
A la paciente se le inyecta un fármaco radiactivo en la proximidad del tumor. Una gammacámara revela el ganglio centinela.



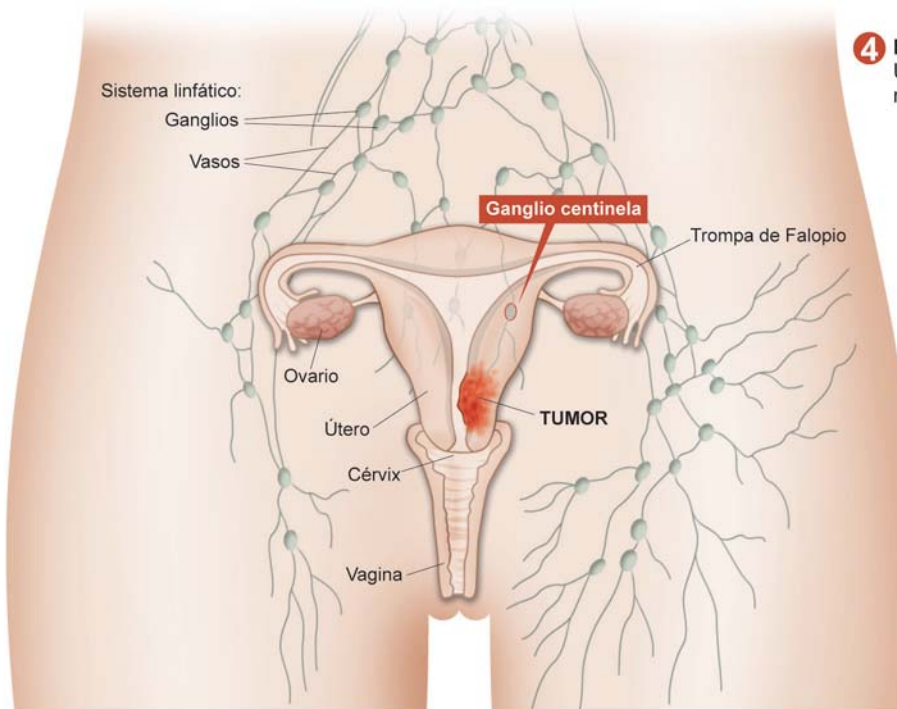
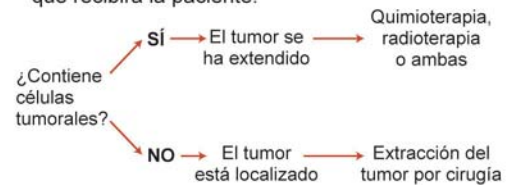
3 Contraste azul
Antes de la operación se inyecta colorante azul cerca del tumor. El colorante viaja hasta el ganglio centinela y lo colorea.



4 Extracción del ganglio
Una sonda detecta los rayos gamma del fármaco radiactivo, y el cirujano puede ver el colorante azul.



5 Análisis del ganglio
Se estudia si el ganglio tiene o no células tumorales. Del resultado depende el tratamiento que recibirá la paciente.



dicar el tratamiento más ajustado en cada caso, disminuyendo la morbilidad (efectos adversos para la salud) que se asocia con las técnicas radicales”.

EL FUTURO EN CIRUGÍA ONCOLÓGICA. Para el doctor García Manero, la detección y biopsia del ganglio centinela supone un paso más en el futuro de la cirugía oncológica. En definitiva, considera que el principal objetivo de la técnica del ganglio centinela reside en acompañar los procedimientos de detección precoz con cirugías menos invasivas y, por tanto, más acordes con este tipo de programas.

“Actualmente, la detección y análisis del ganglio centinela puede considerarse una técnica ya consolidada y acreditada en las fases iniciales del cáncer de mama y se encuen-

El análisis intraoperatorio del primer ganglio ya se aplica en pacientes de melanoma y cáncer de mama.

Esta técnica trata de conseguir información sobre el grado de extensión de la enfermedad, de la forma más selectiva posible.

tra en vías de acreditación en el de cérvix”, asegura. En el de vulva parece que ayuda a seleccionar los casos en los que es necesaria una linfadenectomía (extirpación de los ganglios linfáticos) más extensa. Su aplicación en el cáncer de endometrio todavía permanece en fase de desarrollo y presenta numerosas cuestiones por resolver, supeditándose a ensayos clínicos controlados.

HACIA UN CONSENSO. En esta línea, la Sociedad Española de Ginecología trabaja con el objetivo de alcanzar un acuerdo sobre la aplicación del ganglio centinela en los diferentes tipos de cáncer ginecológico.

co. El doctor García Manero integrará el grupo de consenso para cáncer de vulva. La aplicación del ganglio centinela en tumores ginecológicos se efectúa de momento en escasos centros hospitalarios españoles, entre los que figura la Clínica y los hospitales Clínico y Vall d’Hebrón, ambos de Barcelona. En estos tipos de cáncer (vulva, cérvix y endometrio) lo que se ha practicado hasta la fecha son estudios clínicos de validación. Cabe subrayar, que en la Clínica, los departamentos de Ginecología, Medicina Nuclear y Oncología ya aplican este procedimiento en el tratamiento de numerosos tumores ginecológicos.