

24° CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERIA HEMATOLOGICA

Diagnostico de Cáncer de Mama: El reto de
los Tiempos. Nuevo Modelo de Gestión.

MAYTE ALARCON ZAHONERO

24-OCTUBRE-2019

» Noticias » Ciencia y tecnología

Una técnica permite diagnosticar el cáncer de mama en 30 minutos

- » La técnica consiste en una biopsia y la criogenización rápida del tejido
- » El Hospital La Ribera de Valencia aplica este procedimiento desde julio
- » El cáncer de mama afectará a una de cada ocho mujeres a lo largo de su vida

19.10.2017 | actualización 19h33 Por EFE

NOTICIAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA VA A EVITAR MUCHO SUFRIMIENTO INNECESARIO

De esperar hasta cinco días a conocer el diagnóstico en 30 minutos: el método que revoluciona el tratamiento de cáncer de mama

Una paciente de **cáncer de mama** suele esperar entre 2 y 5 días para tener un **diagnóstico**, pero un nuevo sistema reduce esa espera a sólo 30 minutos. Es una técnica de "biopsia rápida" que ya han puesto en marcha en el hospital de La Ribera, en **Valencia**.



ABC SOCIEDAD

España Internacional Economía Sociedad Madrid Familia Opinión Deportes Gente Cultura Ciencia Historia Viajes Play Summum Más



Aplican una técnica que permite diagnosticar el cáncer de mama en 30 minutos

» El «dictamen rápido» evitaría sufrimientos innecesarios generados por la espera

epcomunidadvalenciana.es europa press

europapress / c. valenciana

La Ribera incorpora la biopsia rápida para cáncer de mama que permite conocer el resultado en media hora

LAS PROVINCIAS

En Autiber Motor ya es verano! Descubre nuestros 15 días soleados

LA MENTAR 360 Programa de medios de comunicación de la Ribera de Júcar

Comunitat Valencia Alicante Castellón Ciudad Real Murcia La Mancha La Sol

Un diagnóstico más rápido del cáncer de mama

REDACCIÓN
Miércoles, 2 agosto 2017 00:00

http://www.lasexta.com/noticias/ciencia-tecnologia/la-biopsia-rapida-un-nuevo-sistema-que-permite-identificar-el-cancer-de-mama-en-menos-de-30-minutos_20170817599654a40cf2e2ea35538540.html

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA RIBERA

- Ubicado en Alzira (40Km de Valencia).
- Población: 256.000 ciudadanos.
- Camas: 303.
- Atención Especializada.
- Atención Primaria: 41 centros salud.
- Cartera de Servicios: 64 especialidades.
- Público de gestión Privada (Modelo Alzira).



ÁREAS ANATOMÍA PATOLÓGICA



Tallado



Procesado



Inclusión



Corte



Tinción



Citología



Inmunohistoquímica



INTRODUCCIÓN

- MICROSCOPIA POR CONGELACIÓN.
- WELCH (1891).
- MASTECTOMIAS RADICALES.
- PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS MODERADOS.

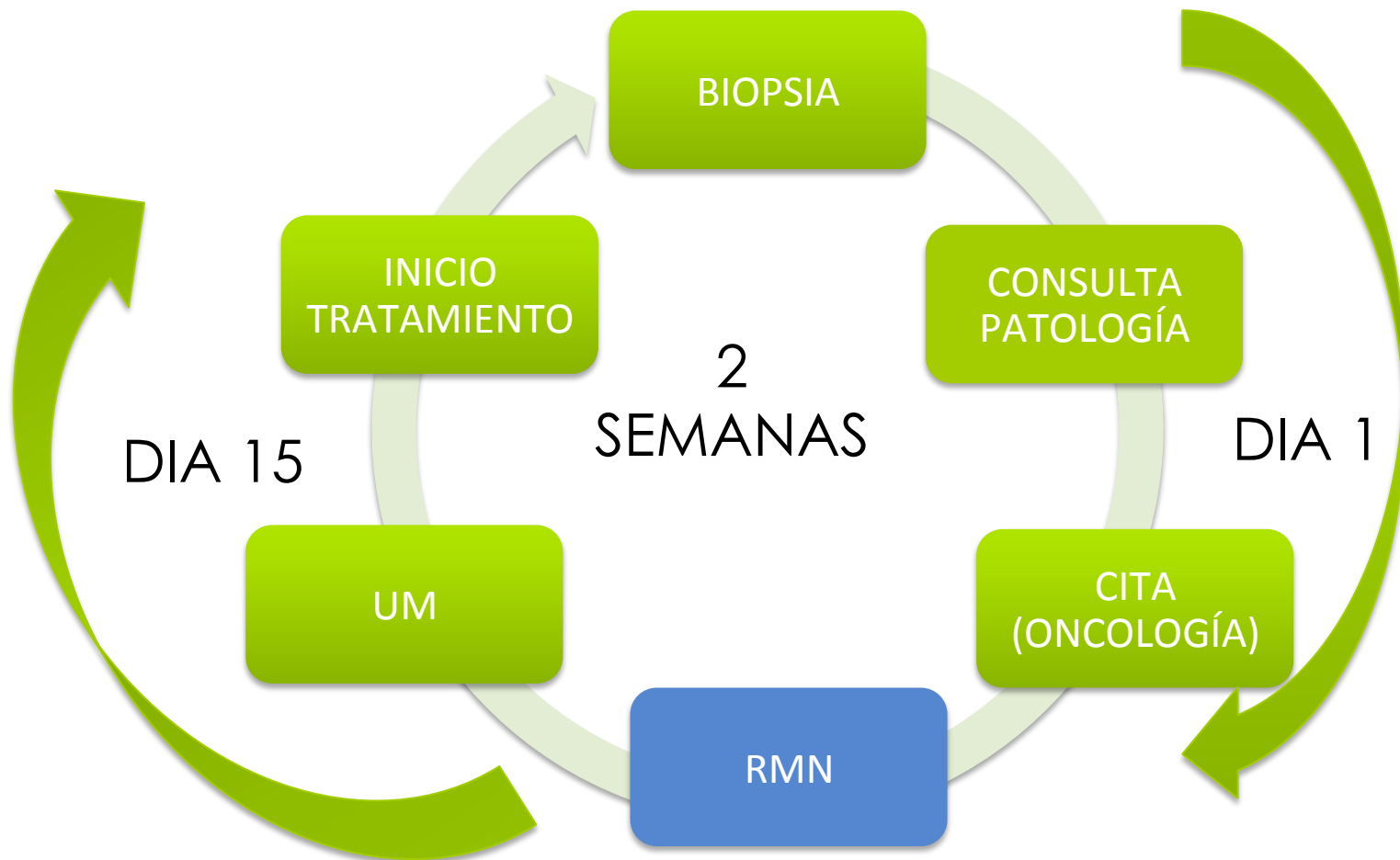


OBJETIVOS

- REDUCIR EL PERIODO DE INCERTIDUMBRE DIAGNOSTICA.
- CREACION DE UN CIRCUITO INTEGRADO DESDE EL DIA “1”.
- GENERAR UN CUERPO DE CONOCIMIENTO QUE VERTEBRE LA RELACION DEL SERVICIO DE PATOLOGIA: CONSULTA DE PATOLOGIA.
- AGILIZACIÓN PRUEBAS COMPLEMENTARIAS.
- REDUCCIÓN EN EL TIEMPO DE LA ESTRATEGIA TERAPEUTICA.
- MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA PACIENTE.

REQUISITOS PREVIOS

- APOYO DE LA DIRECCIÓN: sí, sin dotación presupuestaria extra.
- TECNOLOGÍA: Prest chill. Negociación Dpto. Compras.
- RECURSOS HUMANOS: Mayor carga de trabajo. Redefinición tareas, turnos y competencias.
- DEFINIR LAS COMPETENCIAS DE CADA UNO DE LOS MIEMBROS QUE COMPONEN EL CIRCUITO. La importancia del papel de la enfermería.
- COORDINACIÓN DIFERENTES DEPARTAMENTOS.



CIRCUITO 30 MINUTOS

- BAG-BAV.
- REGISTRO DE LA BIOPSIA.
- VALORACIÓN DE LOS CILINDROS.
- PROCESADOS DE CLINDROS A TRAVES DEL PRESTOCHILL.
- CORTES CON EL CRIOSTATO.
- PROCESADO EN PARAFINA MÉTODO HABITUAL.



PREST-CHILL

- Reducción del tiempo de congelación a 60 segundos.
- Eliminación de los artefactos de congelación mediante la congelación ultra rápida, lo que evita la formación de cristales de hielo.
- Corte de tejidos grasos.
- Obtención de superficies completamente planas.
- Eliminación de los artefactos de compresión.
- Sin nitrógeno líquido, CO₂, y ISOPENTANO.



RESULTADOS



- 150 CASOS.
- 148 ESTUDIADOS.
- 2 RECHAZADOS.
- 100% CORRELACIÓN CON PARAFINA.

CONCLUSIONES

1. La consulta de patología mamaria constituye un **modelo de trabajo innovador y altamente eficaz** en el área diagnóstica.
2. El circuito mejora la inter-relación entre los servicios de radiología y patología, lo cual redundará en una **mejor información a la paciente**.
3. **El papel de la enfermería** en este tipo de proyectos centrados en la mejora de la asistencia al paciente es fundamental, dado que es el colectivo que mejor refleja su cercanía al paciente aportando siempre un alto grado de humanización, tan importante en los tiempos actuales.
4. Todo esto, con una **inversión mínima de recursos humanos y materiales**. Lo que demuestra que se puede hacer más con lo mismo.
5. Como conclusión final, podemos afirmar que este proyecto ha podido desarrollarse en un **entorno de colaboración público privada, aprovechando una gestión más flexible de la sanidad pública**.



TODOS JUNTOS SOMOS MAS QUE LA SUMA DE CADA UNO