¿Cuándo solicitar BMO ante alteraciones plaquetarias?

Dra. Adriana González Munera 27.Junio.2014

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Mujer 32 años

- Sin patologías previas
- Aborto hace 12 años
- Acude a MAP para revisión.
- Analítica 97.000 plaq/mcL
- Resto de analítica y exploración normal

Mujer 32 años

- La actitud correcta ante esta paciente sería
 - a. Repetir la analítica pasadas 2-3 semanas.
 - b. Remitir a la paciente a consulta de hematología para programar BMO.
 - c. Repetir hemograma en tubo de citrato sódico.
 - d. Remitir a Urgencias para transfusión de plaquetas.
 - e. Remitir a la paciente a la Unidad de Enfermedades Autoinmunes para completar la filiación del cuadro.

Varón 64 años

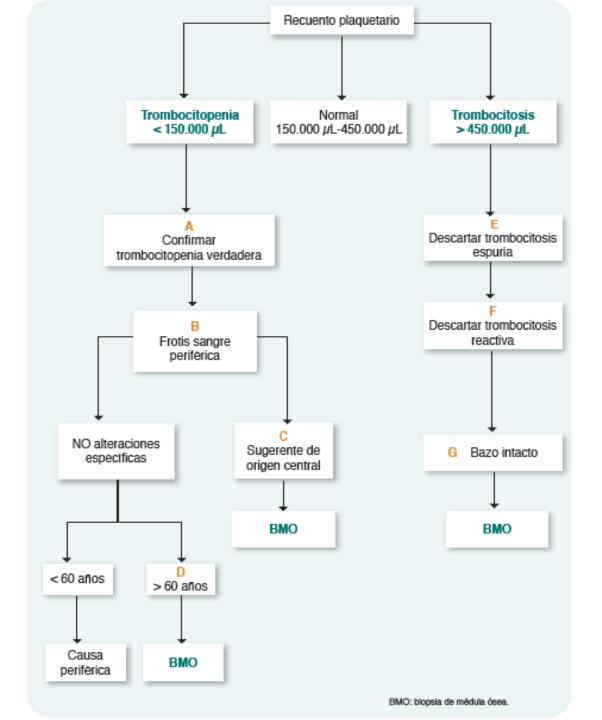
HTA con lisinopril

 Ingresa en M. Interna por neumonía LID

- Analítica en la planta
 - 516.000 plaquetas/mcL
 - Leucocitosis a expensas de neutrófilos

Varón 64 años

- ¿Cómo debo manejar a este paciente?
 - a. Solicitar estudio autoinmune para descartar trombocitosis reactiva.
 - b. Realizar BMO ya que ante la elevación de 2 series hematológicas lo más probable es un cuadro mieloproliferativo.
 - c. Repetir el hemograma en un tubo con citrato sódico.
 - d. Confirmar la presencia de trombocitosis tras la resolución del cuadro infeccioso.
 - e. Remitir al paciente a la Unidad de Enfermedades Autoinmunes para completar la filiación del cuadro.



• < 150.000/mcL

Hallazgo casual

 Anamnesis, exploración física, fármacos

• Petequias, púrpura, sangrados

Descartar falsa trombocitopenia

- Tubos con EDTA y temperatura ambiente
 - Agregados plaquetarios

Tubo con citrato o heparina

- Causa central
 - Disminución de la producción
- Causa periférica
 - Destrucción
 - Atrapamiento
 - Dilucional
- Frotis en sangre periférica

- Causa central
 - Descenso de otras series
 - Sospecha mielodisplasia



- Blastos circulantes
 - Sospecha de leucemia



- > 450.000/mcL
- Déficit de hierro
- Reactiva
 - Inflamación
 - Tumor
 - Infección
- Mieloproliferativo

- Alteraciones vasomotoras
 - Cefalea
 - Eritromelalgia

Trombosis

- Sangrado
 - Déficit funcional

- Descartar trombocitosis espuria (falsa)
 - Crioprecipitados
 - Fragmentos citoplasmáticos

• Frotis en Sangre periférica

- Descartar reactivo
 - Anamnesis
 - Exploración física
 - Pruebas complementarias

- Aguda
 - Hemorragia masiva
 - Rebote tratamiento trombocitopenia
 - Infección
 - Fármacos
 - Inflamación
 - Ejercicio

- Crónica
 - Anemia hemolítica
 - Déficit de hierro
 - Asplenia
 - Neoplasia
 - Inflamación
 - Infección (TBC)

• 1/3 plaquetas en el bazo

- Esplenectomía aumenta plaquetas

periféricas

• ¿AP a BMO

RESUMEN

- Trombocitopenia
 - Descartar agregados plaquetarios
 - Sugerente de origen central en frotis
 - -> 60 años
- Trombocitosis
 - Descartada espuria
 - Descartada reactiva
 - Descartada esplenectomía



Residentes de Medicina Interna de España compartió un enlace.

Publicada por Javier Moreno Díaz [?] - 13 de junio 🚷

Amplia revisión sobre el uso de la Ecografía Transtorácica en pacientes con sospecha de endocarditis

Crear audiencia •

Ayuda •

http://www.mayoclinicproceedings.org/article/S0025-6196%2814%2900241-9/abstract



ESTA SEMANA

Transthoracic Echocardiography Is Still Useful in the Initia With...

www.mayoclinicproceedings.org

EXTRANJERO

Ver más

To view the full text, please login as a subscribed user or please for the full text on Science Direct

Residentes de Medicina Interna de España compartió un enlace

a el 30 de Junio.

Publicada por Pablo Demelo [?] - 1 de junio 🚷

gusta" de la página

XXXV Congreso Nacional Semi:

250

Icance de la publicación

O LEÍDOS

LEIDOS

Ме

Publicada por Carlos Roberto Mejía Chew 📳 30 de mayo 🚷

Info de última hora: más becas!!! BECAS FEMI - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ESTANCIA

- 2 proyectos de investigación clínica con una dotación máxima de 30.000 euros c/u. Fecha límite: 30/11/15 (http://internistas.us6.list-manage....

Residentes de Medicina Interna de España compartió un enlace.

s clínicos para participar en la "Tarde del el 19 de Noviembre, dentro del propio congreso.

abajos para el congreso nacional de Medicina

Murcia del 19 al 21 de Noviembre. El plazo para

.

nte

arde del Residente | XXXV Congreso SEMI

ww.congresosemi.org

rograma del Día del Joven Internista, 22 de noviembre

PERSO



Becas y premios de la SEMI

internistas.us6.list-manage.com

Lista de becas y premios ofrecidos por la Sociedad Española de Medicina Interna de interés para los internistas.

🗊 Compartida 1 vez

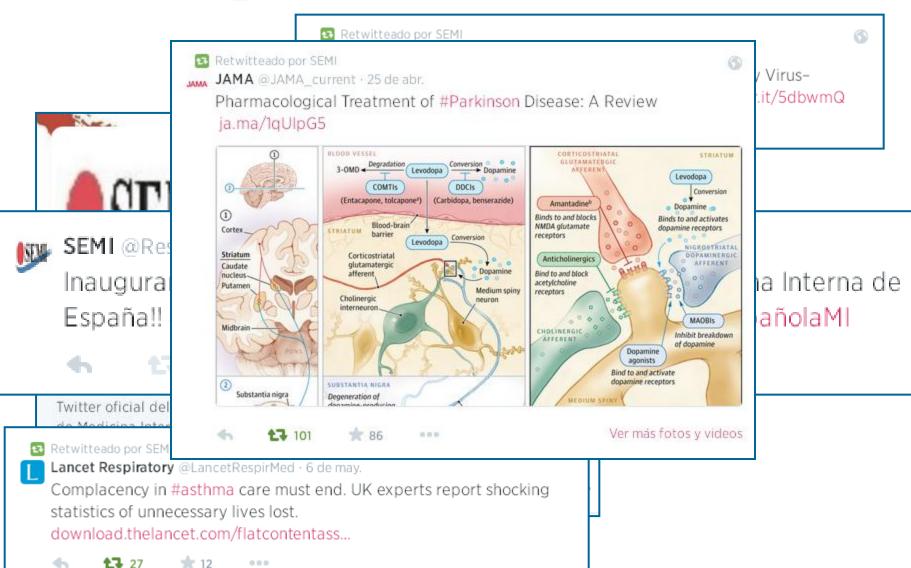
Videos in Clinical Medicine from The New England Journal of Medicine — Insertion of an Intraosseous Needle in Adults

Me gusta · Comentar · Compartir

Me gusta - Comentar - Compartir

📴 Compartida 1 vez

@residentesSEMI







Revistas

Residentes

Organismos/Instituciones

Portales de Recursos Médicos

Aparato Digestivo

EII

Inflammatory bowel disease: a global perspective

