



XXVI Congreso del
Grupo CLAHT
Costa Rica 2019

ENCUESTA DEL GRUPO CLAHT SOBRE DÍMERO D EN LATINOAMÉRICA

Rosa Claudio
Guillermo Cecilia
Duboscq Cristina

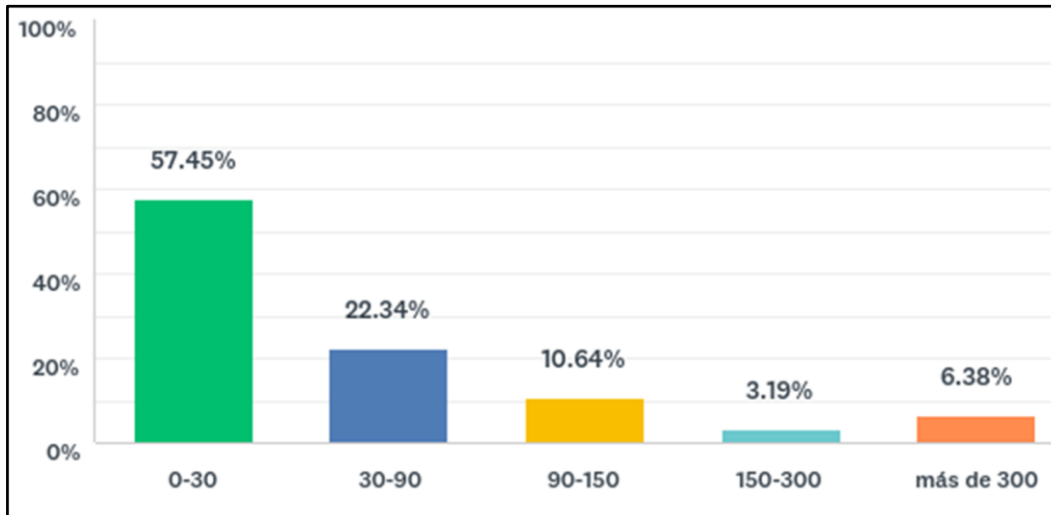
Subcomité de Alteraciones de la Fibrinólisis del Grupo CLAHT



ENCUESTA DEL GRUPO CLAHT SOBRE DD

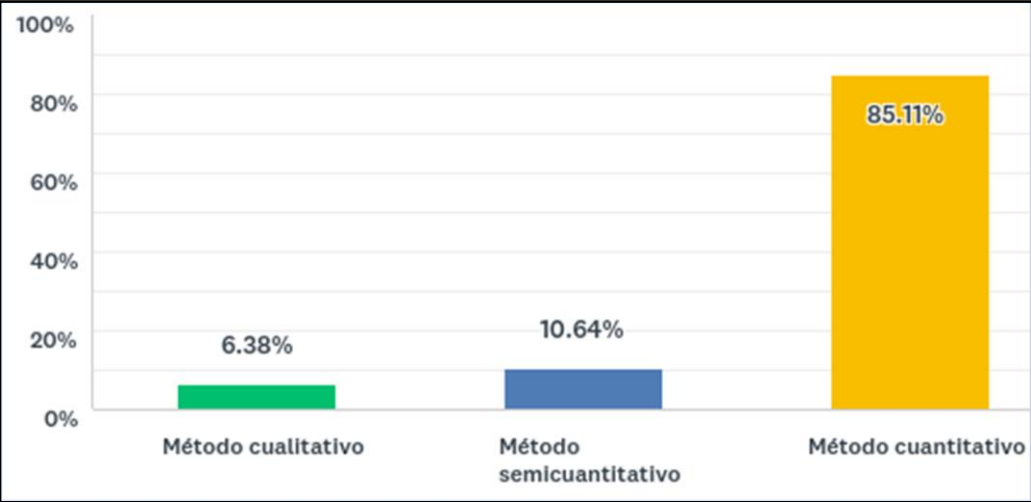
- ✓ El ensayo de Dímero D es una herramienta útil para excluir enfermedad tromboembólica en pacientes con probabilidad clínica baja o moderada
- ✓ **Objetivo:** Obtener información acerca de la determinación de DD en Latinoamérica
- ✓ Se diseñó una encuesta con 10 preguntas utilizando la plataforma Survey Monkey 🐒
- ✓ Se obtuvieron 94 respuestas
- ✓ El 98% de los encuestados tiene disponible la determinación
- ✓ 80% procesa menos de 90 determinaciones/mes

Número de determinaciones/mes

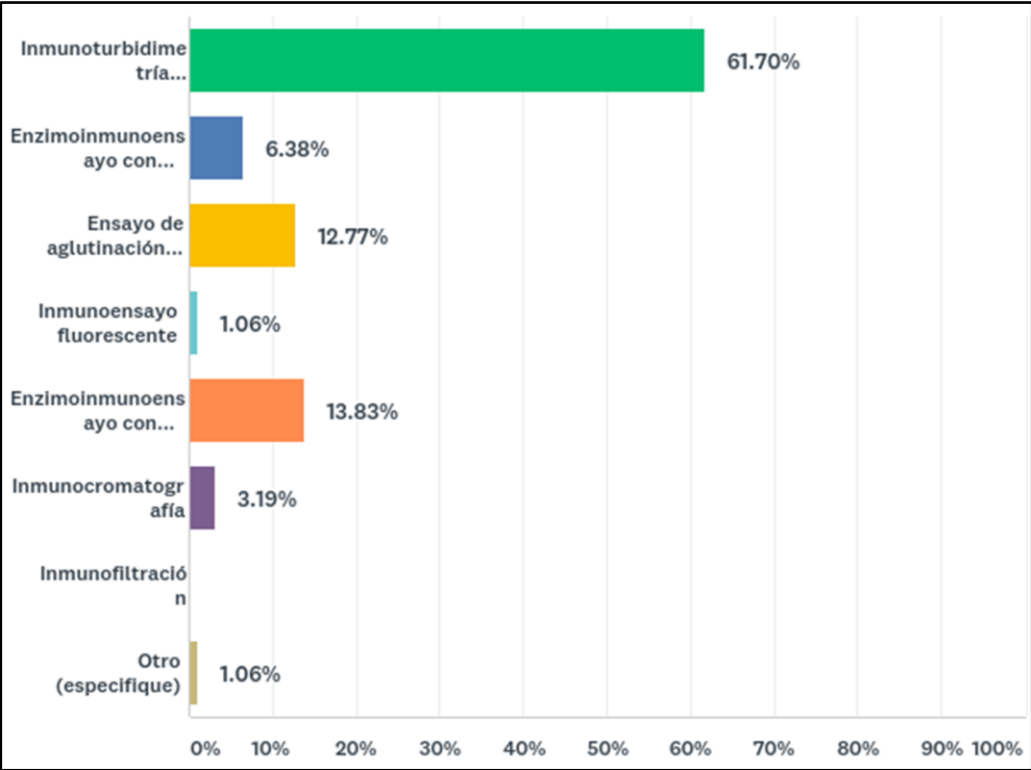


ENCUESTA DEL GRUPO CLAHT SOBRE DD

✓ Métodos utilizados

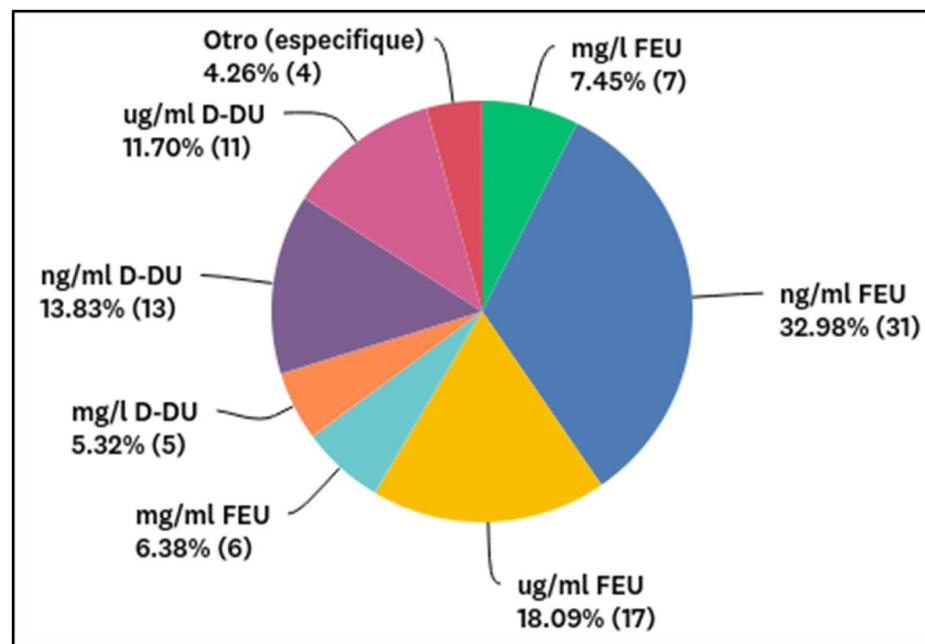


✓ Fundamento de los métodos

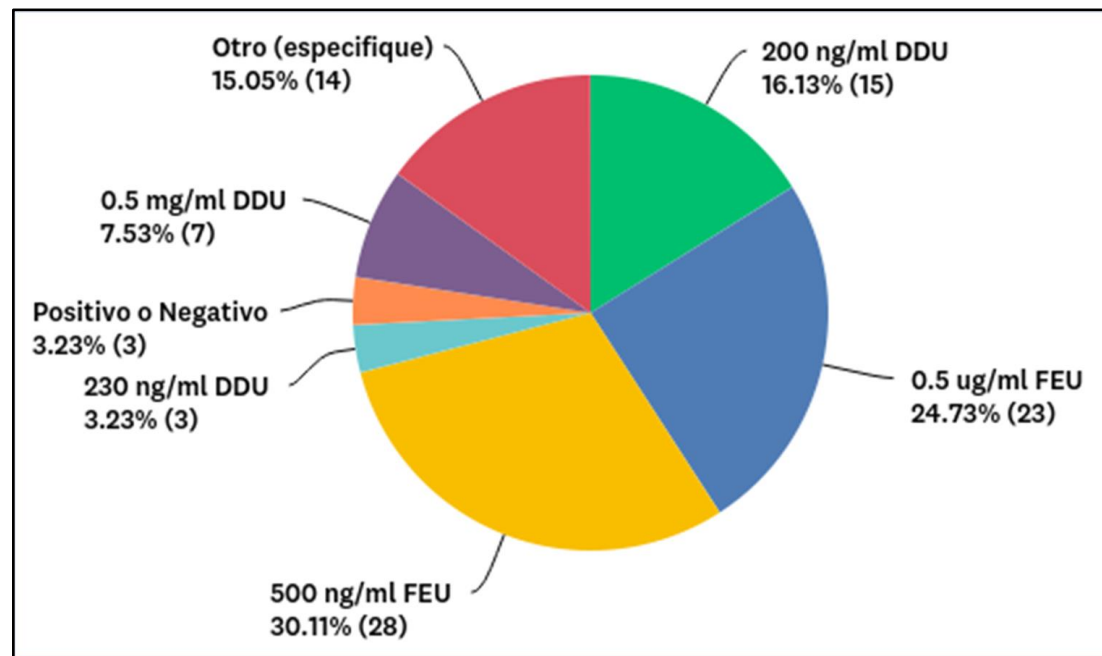


ENCUESTA DEL GRUPO CLAHT SOBRE DD

✓ Unidades utilizadas

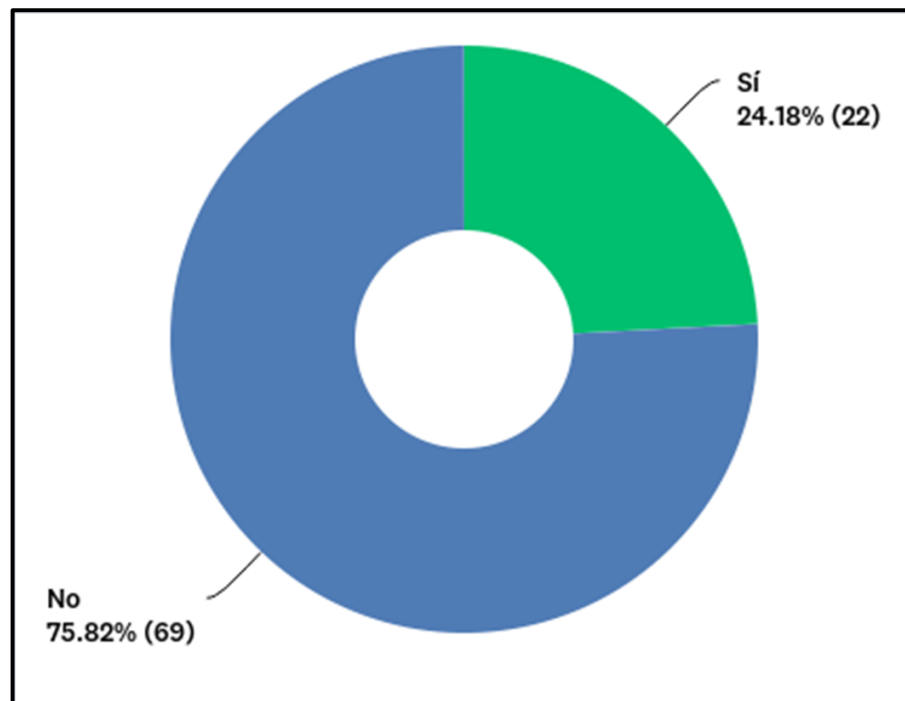


✓ Puntos de corte



ENCUESTA DEL GRUPO CLAHT SOBRE DD

- ✓ Sólo 7/94 participantes aplican un factor de corrección al resultado obtenido
- ✓ El 69% NO especifica en el informe un valor de corte para exclusión de TVP/TEP
- ✓ Sólo el 19% utiliza un valor de corte ajustado por edad.
- ✓ El 76% de los encuestados NO utiliza el valor de DD en conjunto con el Índice de Wells o de Ginebra para la exclusión de TVP/TEP



ENCUESTA DEL GRUPO CLAHT SOBRE DD

Discusión

- ✓ La mayoría de los participantes utiliza método cuantitativo por inmunturbidimetría
- ✓ Hay mucha variación en las unidades y puntos de corte
- ✓ En general no se especifica en los informes un valor de corte para exclusión de TVP/TEP, como lo indica la norma CLSI H59
- ✓ La mayoría no utiliza DD en los pacientes con probabilidad clínica baja o moderada según índice de Wells o Ginebra, donde el ensayo tiene un alto valor predictivo negativo

Conclusión

- ✓ Es necesario establecer instancias formativas y adecuar la determinación de DD según la norma CLSI H59

Referencias bibliográficas

1. Linkins LA, Takach Lapner S, Review of D-dimer testing: Good, Bad, and Ugly Int J Lab Hematol. 2017 May; 39 Suppl 1:98-103. doi: 10.1111/ijlh.1266
2. Riley RS, Gilbert AR, Dalton JB, Pai S, McPherson RA. Widely Used Types and Clinical Applications of D-Dimer Assay. Laboratory Medicine 2016; 47: 90-102
3. CLSI Quantitative D-dimer for the Exclusion of Venous Thromboembolic Disease, approved guidelines 1st Edition, CLSI documents H59 A Wayne PA: Clinical Laboratory Standards Institute 2011
4. Duboscq C , Ceresetto JM , Martinuzzo M , Bottaro F , Ramos G , Echenagucia M , Saavedra J , Gálvez KM , Garzón A , Díaz L , Sua LF. Uso y limitaciones del dímero D en la exclusión del tromboembolismo venoso. <http://www.sah.org.ar/revista/numeros/vol22/n1/10-vol22-n1.pdf>