

ENFERMEDAD DE EBSTEIN: PRESENTACIÓN DE UN CASO

Autores: Maria Silvina ABRAHAM BERNARDO; Carla Rita BARROS; Claudia R.ARIAS; Wilson RAVENAU; Juana ABARZA; Nelda CASTAGNARO

Instituto de Maternidad “Nuestra Señora de las Mercedes”

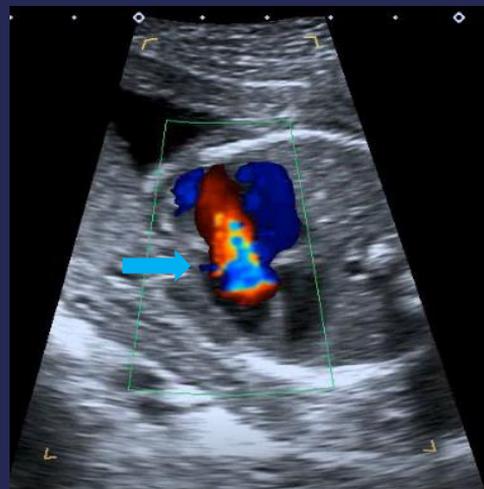


Presentación de caso

- Feto de 21.5 semanas de edad gestacional.
- Motivo de consulta: asimetría de cavidades cardíacas, derivado de centro asistencial privado.

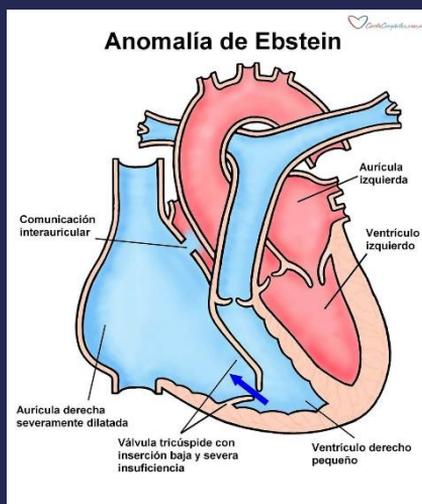
Hallazgos ecográficos

- Cardiomegalia
- Mega aurícula derecha(*)
- Ventrículo derecho hipoplásico de morfología conservada →
- Válvula tricúspide displásica insuficiente →
- Derrame pericárdico leve →



Enfermedad de Ebstein

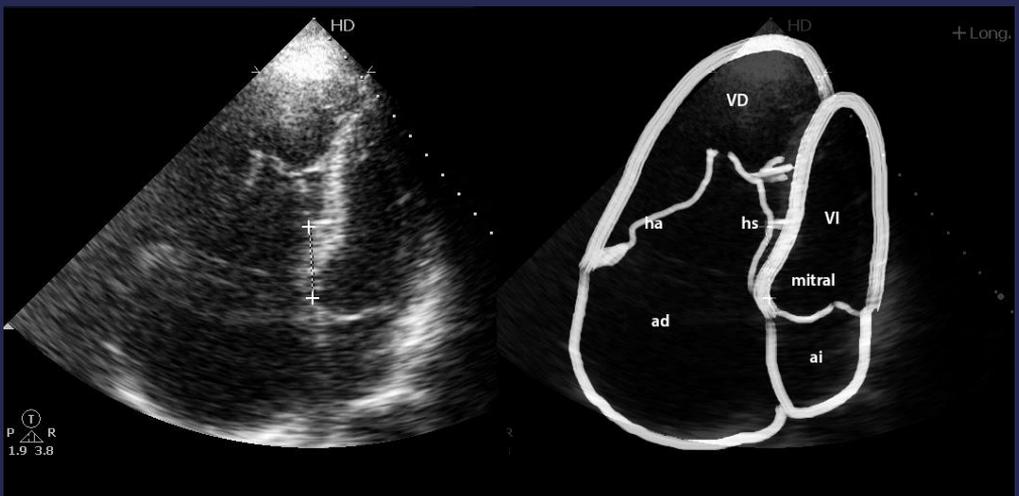
- Es una anomalía congénita que supone el 0,5% de las cardiopatías congénitas.
- Se caracteriza por un desplazamiento de los velos tricuspídeos septal y posterobasal hacia el ápex del ventrículo derecho.
- Esto causa una “atrialización” de la válvula tricúspide, con disminución del tamaño del VD y dilatación de la AD.
- La valva anterior rara vez está desplazada, pero suele ser grande y redundante.
- Habitualmente asocia insuficiencia tricuspídea (IT) y un cortocircuito auricular como sucede en este caso.
- La hipoplasia pulmonar, la IT severa y el derrame pericárdico son signos de mal pronóstico.



Enfermedad de Ebstein

Clasificación anatómica según el desplazamiento valvular y el tamaño del VD:

- Tipo A: el volumen del VD verdadero es adecuado
- Tipo B: existe un gran componente del VD atrializado pero la valva anterior se mueve libremente.
- Tipo C: el movimiento de la valva anterior esta restringido y puede causar una obstrucción severa del tracto de salida del VD.
- Tipo D: existe una casi completa atrialización del VD excepto por un componente infundibular pequeño.

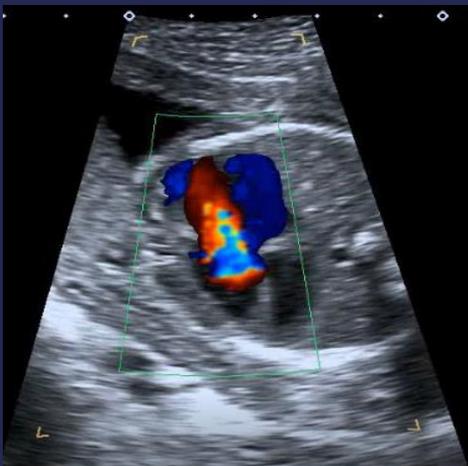


Enfermedad de Ebstein

El método imagenológico de estudio de elección es la ecocardiografía fetal.

Permite la evaluación de:

- Anatomía de las valvas de la VT y su grado de insuficiencia.
- Tamaño y función de las cámaras cardíacas
- Malformaciones cardíacas asociadas siendo la mas frecuente, el defecto septal atrial.
- Ayuda a planificar la actuación durante la gestación y tras el nacimiento.



Enfermedad de Ebstein

Hacer un diagnóstico correcto de esta entidad y sus complicaciones en la edad fetal es de fundamental importancia para poder estimar un pronóstico y un adecuado tratamiento posnatal para el paciente.

Bibliografía

- SERAM- Aproximacion a la anomalia de Ebstein en el adulto. 2010
- SERAM- Anomalia de Ebstein, revisión clínico patológica. 2008
- Anomalía de Ebstein. Revista Mexicana. Cardiología. Vol 25, numero 2. Junio 2014
- Anomalia de Ebstein. CERPO. Hospital Dr. Luis Tisné Brousse