



argerich

# Signo de la Tormenta de Nieve

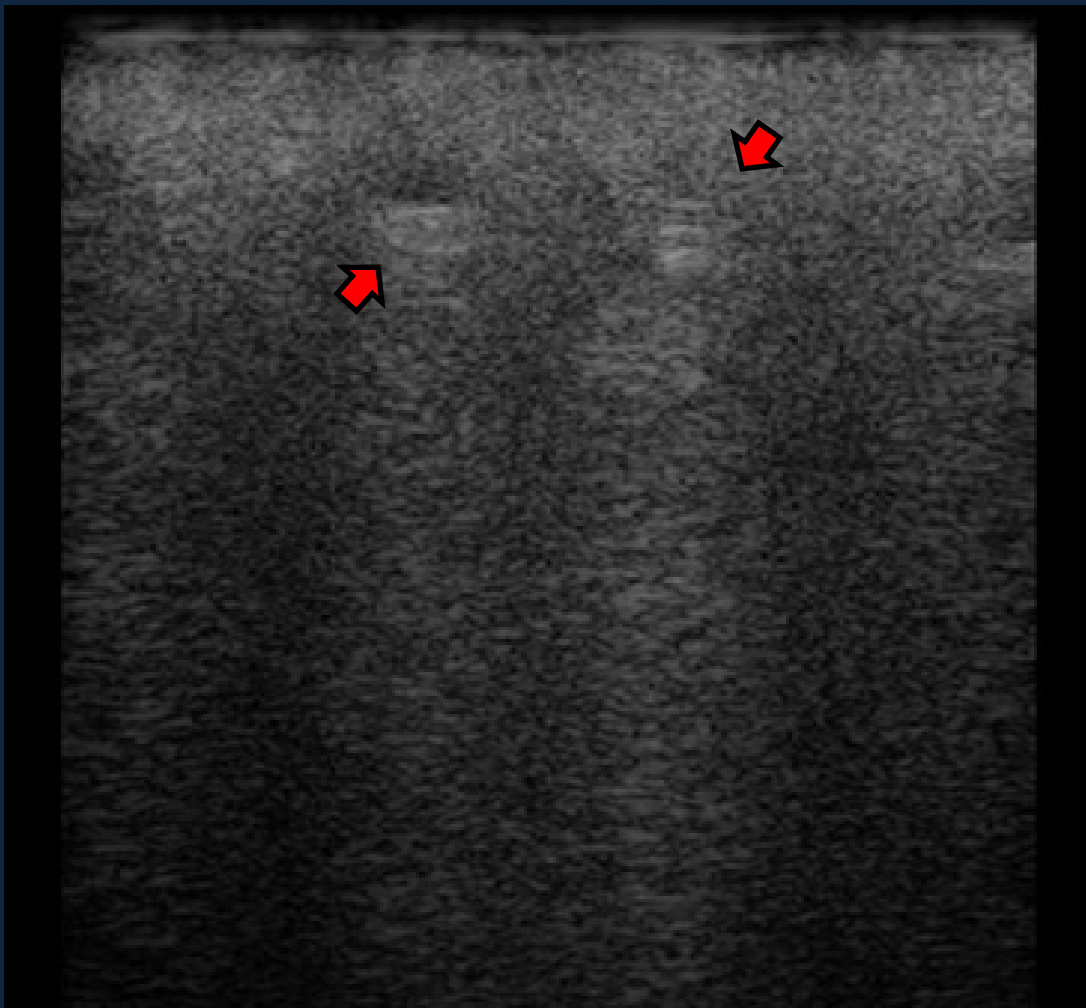
Hospital General de Agudos “Dr. Cosme Argerich”

*Autores: G. Espil, N. Diaz Villarroel, A. Oyarzún, F. Cardinali, R. Frioni.*

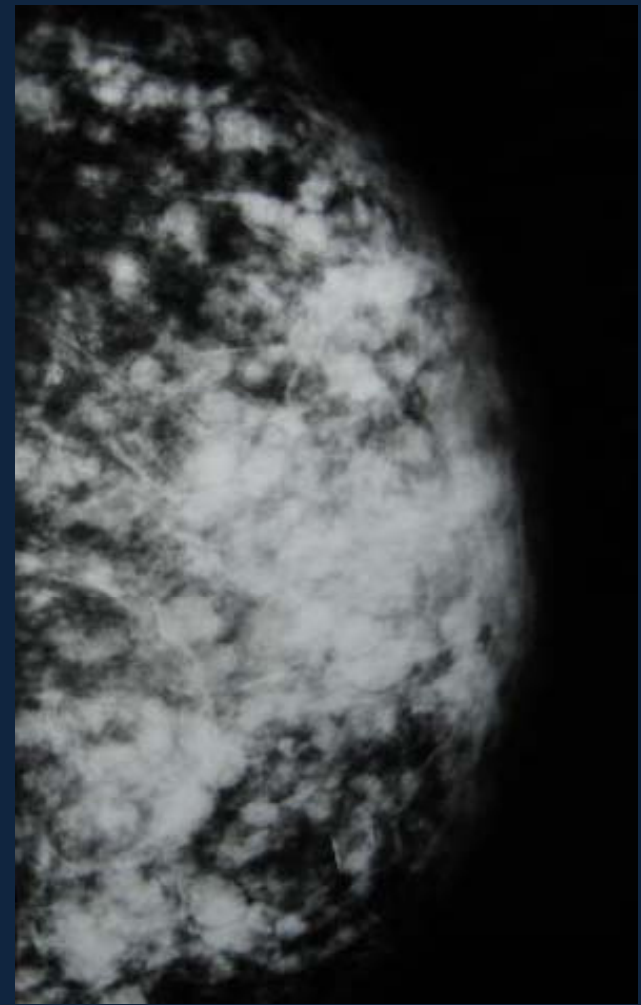
## Descripción del Signo:

*Este signo, descrito por primera vez por Roscoulet at col y Harris at col, se refiere al aspecto ecográfico del derrame de silicona en la mama cuando se produce una rotura protésica extracapsular, la cual genera una reacción inmunológica con formación de granulomas que se denominan siliconomas.*

*El aspecto ecográfico del siliconoma se describe como una imagen ecogénica con borde posterior sucio y atenuado generado por artefactos secundarios a la diferencia de velocidad del haz de ultrasonido al propagarse a través de la silicona extravasada en el parénquima mamario, la cual remeda a una “tormenta de nieve”.*



Ecografía de Mama en paciente con siliconomas: se visualiza el artefacto producido por los siliconomas como imágenes ecogénicas con borde posterior sucio (flechas) conformando el “Signo de la tormenta de nieve”. Obsérvese como este artefacto impide la adecuada evaluación del parénquima mamario.



Mamografía con visualización de los siliconomas.

# BIBLIOGRAFIA

1. Siliconomas: Caso Clínico. GUTIERREZ C, Lorena y MONTES A, Alfonso. Rev. méd. Chile [online]. 2002, vol.130, n.7 [citado 2012-03-08], pp. 793-797 .
2. Evaluación ultrasonográfica de la mama con implantes. Dr. Roberto Gori. Rev Arg de Ultrasonido 2007; Vol 6 N°4 : 273-278