

# HIDROSADENITIS SUPURATIVA , NUESTRA EXPERIENCIA EN LA UTILIDAD DEL ULTRASONIDO Y EL ECODOPPLER COLOR EN SU DIAGNOSTICO Y EVOLUCION

AUTORES: Abait, Maria Lujan  
de Sola Ramos, Cesar  
Mon Guillermo



CENTRO DIAGNÓSTICO MON  
La Plata, Buenos Aires

# OBJETIVOS DEL APRENDIZAJE

Definir y describir los hallazgos de la hidrosadenitis supurativa mediante el uso del US y EDC para facilitar su diagnóstico, estadificación y control evolutivo de su tratamiento.

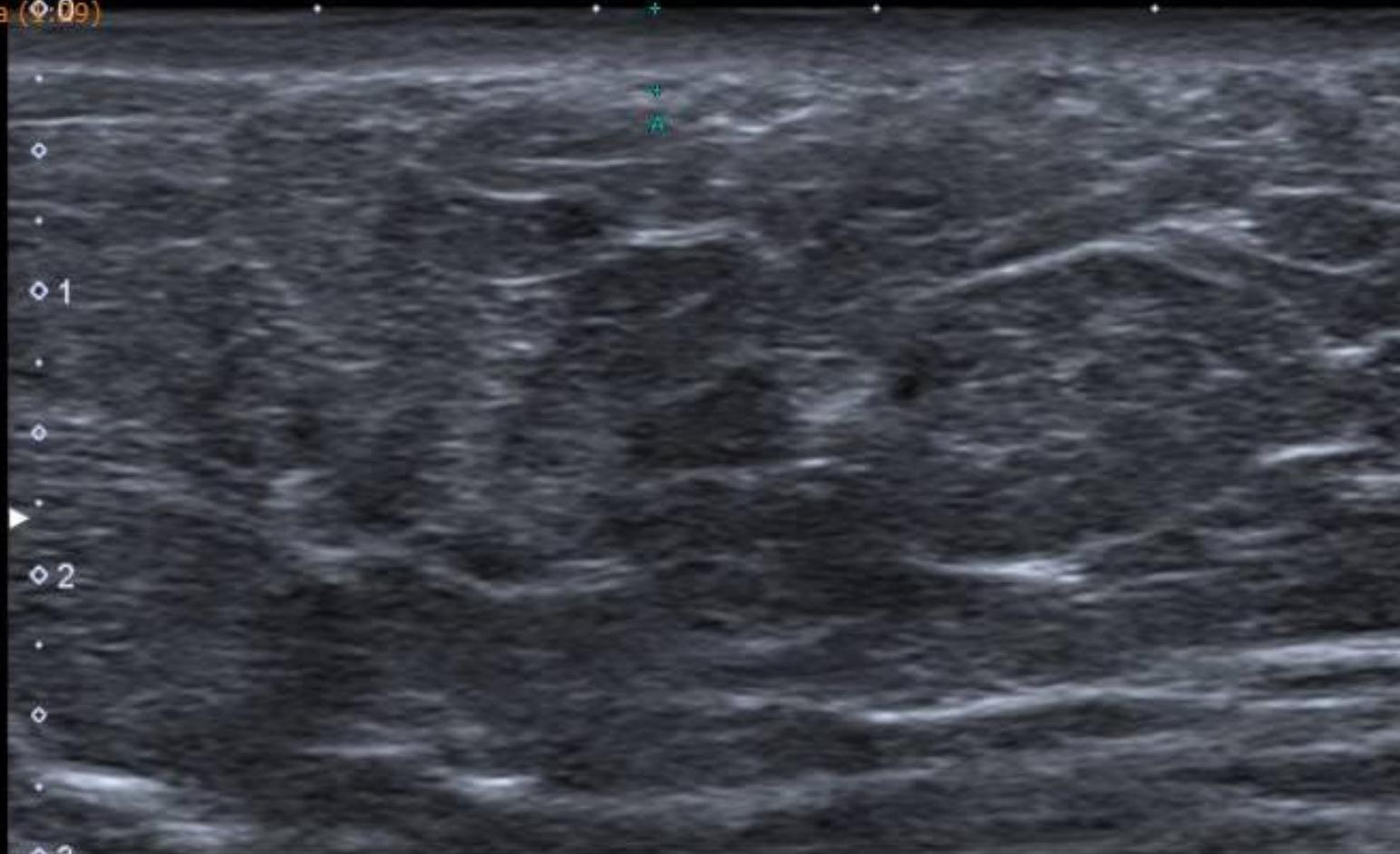
# REVISION DEL TEMA

La hidrosadenitis supurativa es una enfermedad cutánea crónica y recurrente del epitelio folicular. Se presenta con mayor incidencia en el sexo femenino, con una edad promedio por debajo de los 45 años. Establecimos consignas para la confección del informe médico: localización del área afectada, ubicación dérmica, número y morfoestructura de las lesiones, actividad inflamatoria con EDC, en casos de control post tratamiento búsqueda de zonas hiperecogénicas en reemplazo de las lesiones y uso del ECD para detectar disminución de la actividad inflamatoria. Estos hallazgos se correlacionaron para facilitar diagnóstico y tratamiento acorde a clasificación SOS-HS.

En nuestra experiencia fueron mujeres de edad media de 30 años, con lesiones en orden de frecuencia en región axilar, inguinal y glútea. Se evidenciaron colecciones de contenido heterogéneo, solo con trayectos fistulosos únicos o múltiples y con presencia de pseudoquistes hipo o anecoicos adyacentes y alteración difusa y engrosamiento dérmico. Ante la evaluación EDC se constató actividad leve, moderada y severa. En controles evolutivos posteriores a tratamiento áreas hiperecogénicas de aspecto fibrótico y leve o ausente actividad inflamatoria con EDC.

(CLAVE)  
Con pérdida (0:09)

Precision+ A Pure+ T Zoom: 79%

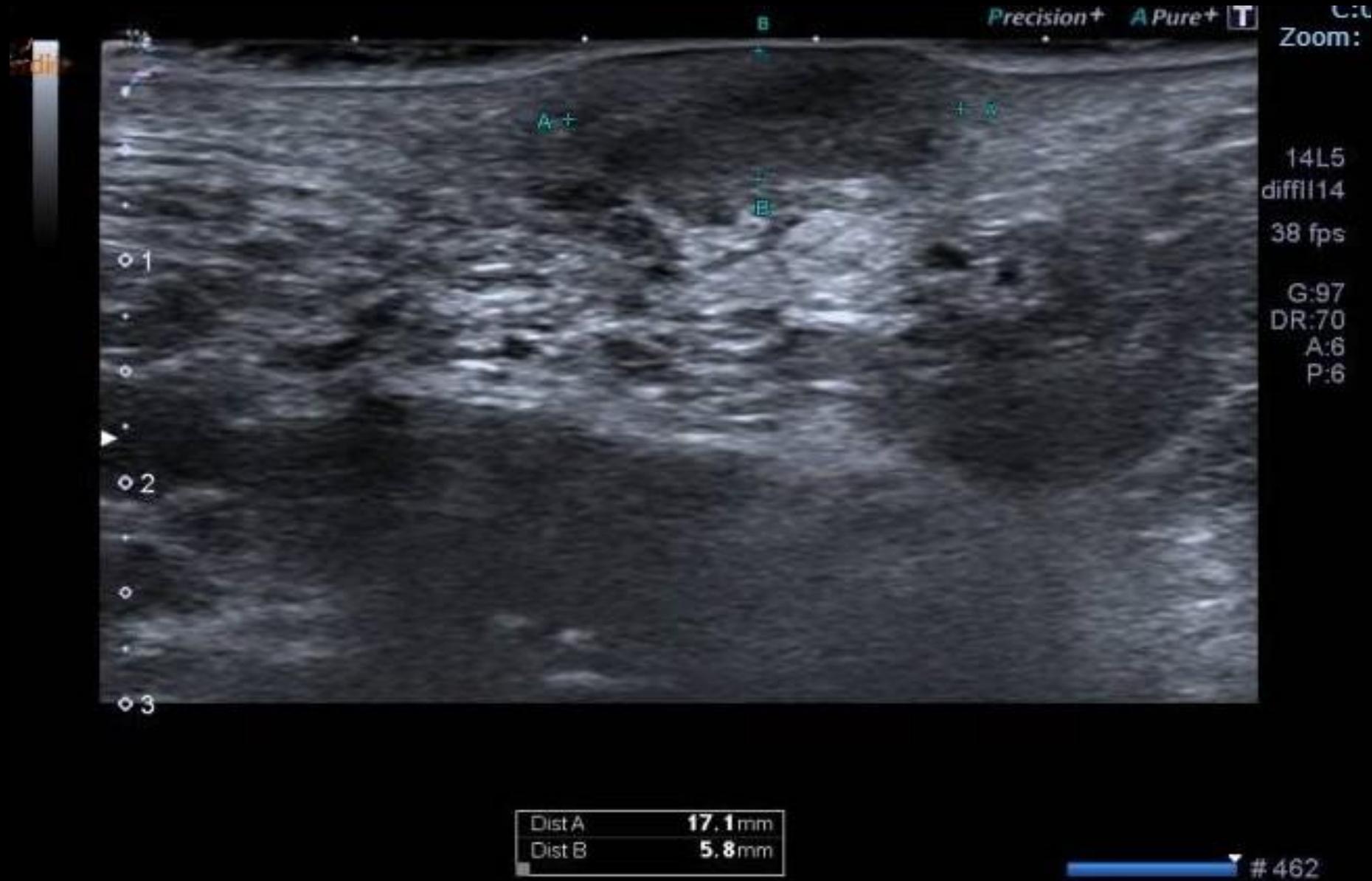


14L5  
diff114  
38 fps  
G:82  
DR:80  
A:6  
P:6

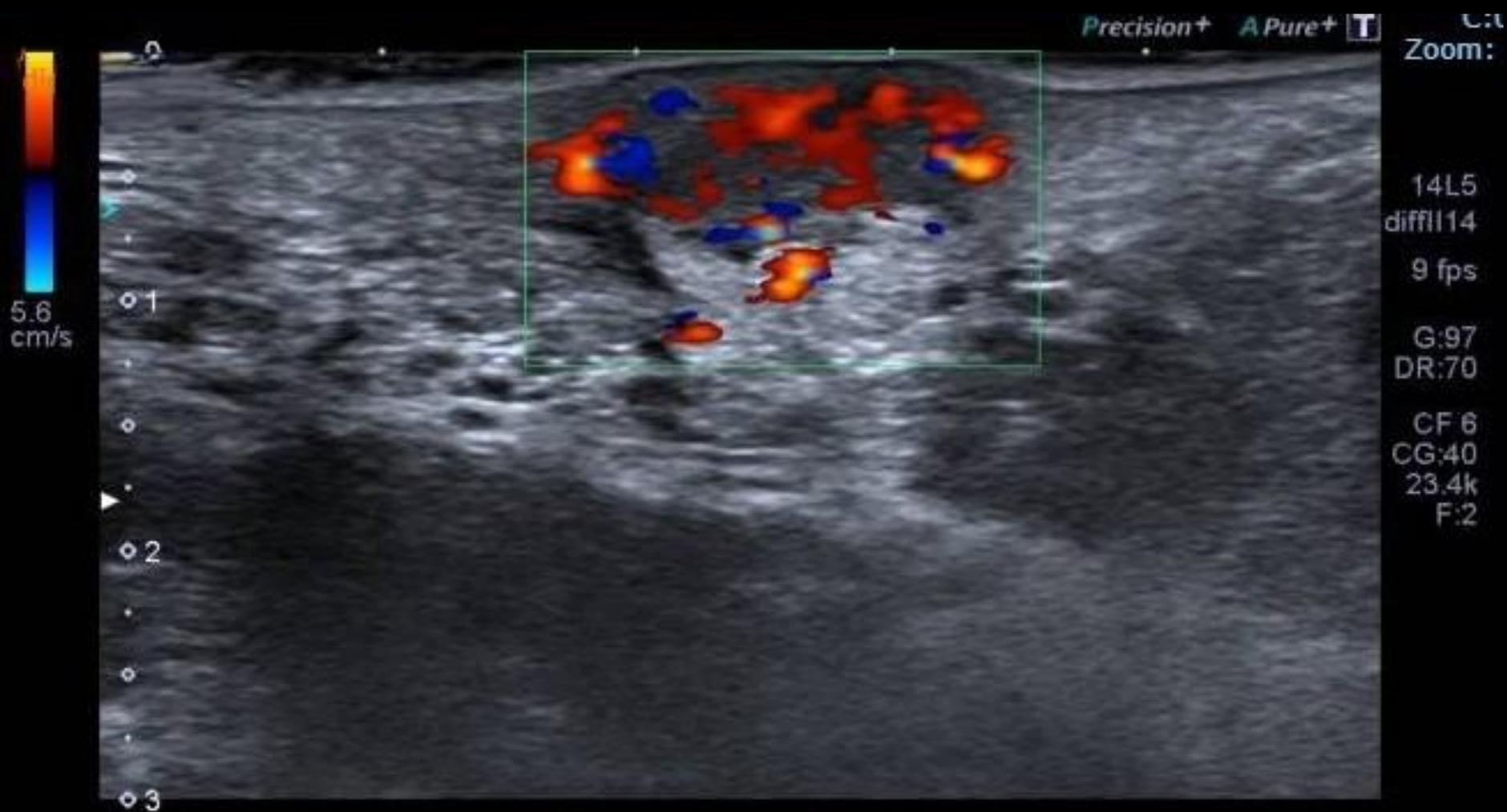
Dist A 2.9mm

# 1000

Engrosamiento y alteración de la ecorrespuesta de planos superficiales

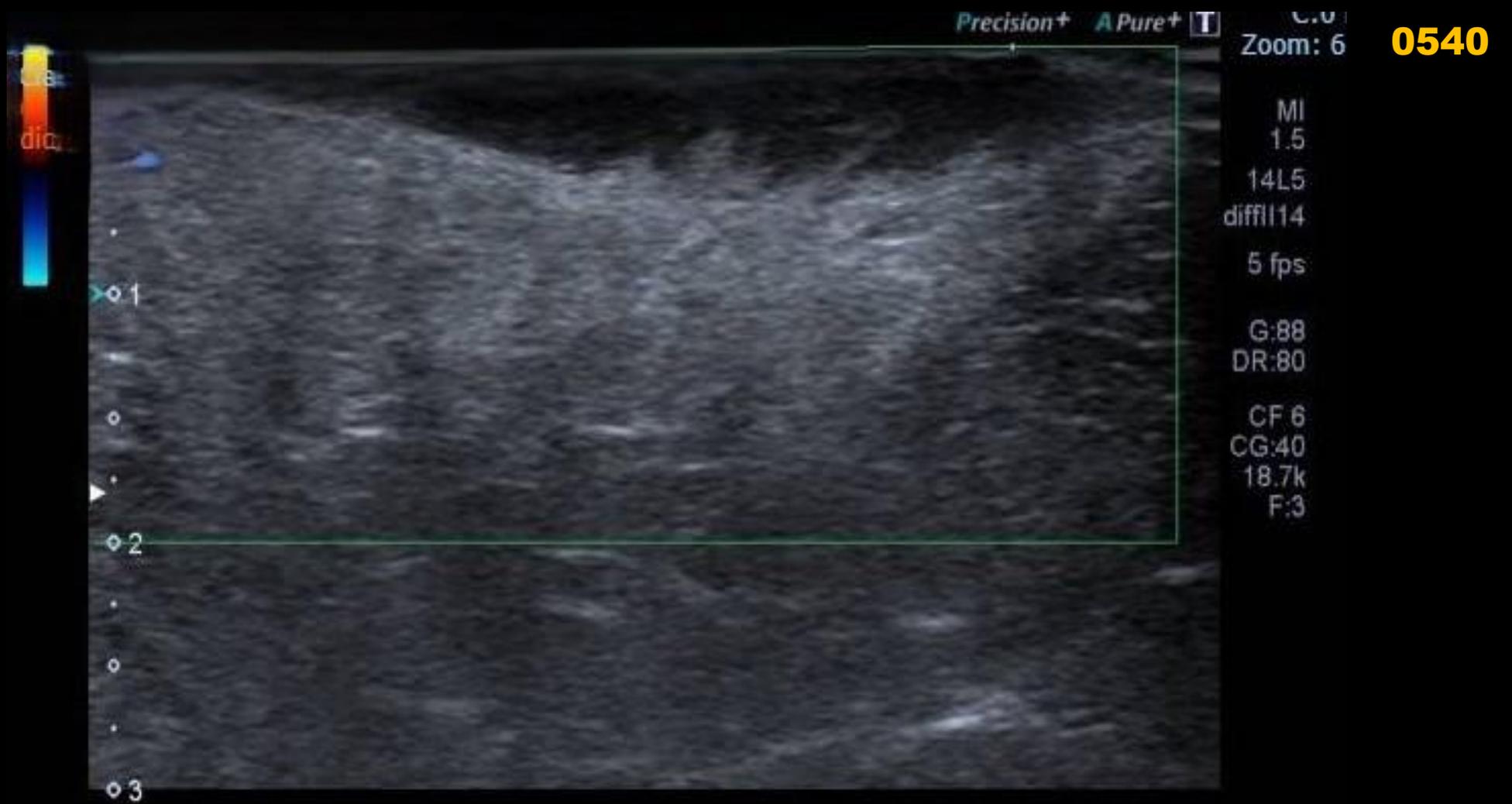


Colección heterogénea vulvar con área anecoica central, con trayectos fistulosos



# 17

Hipervascularizacion , correspondiente a elevada actividad inflamatoria en colección heterogenea vulvar

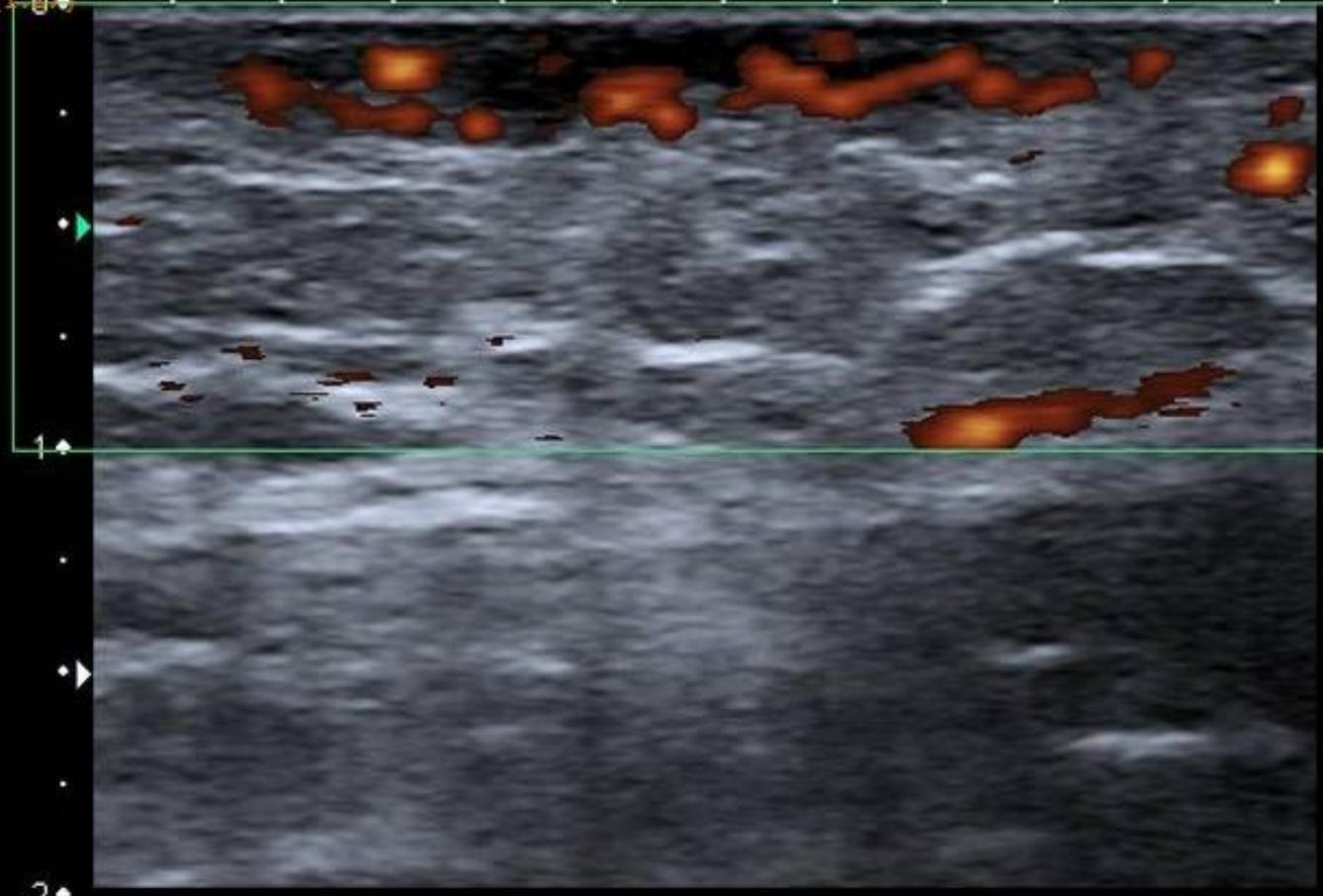


Colección heterogénea subcutánea inguinal con finos ecos internos , sin evidencia de trayectos fistulosos

1 - 11  
(CLAVE)  
Con pérdida (1:07)

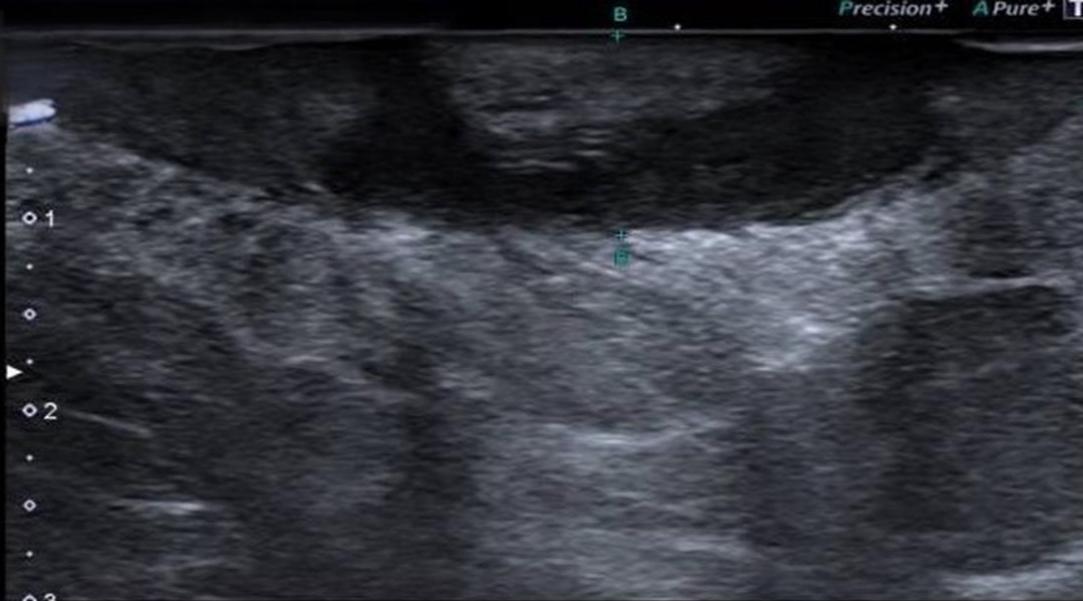
Precision Pure T Zoom: 107%

12L5  
12.0  
CF 6.1  
15 fps



MI: (0.8)  
2DG  
95  
DR  
60  
CG  
40  
PRF  
22.9k  
Filter  
4

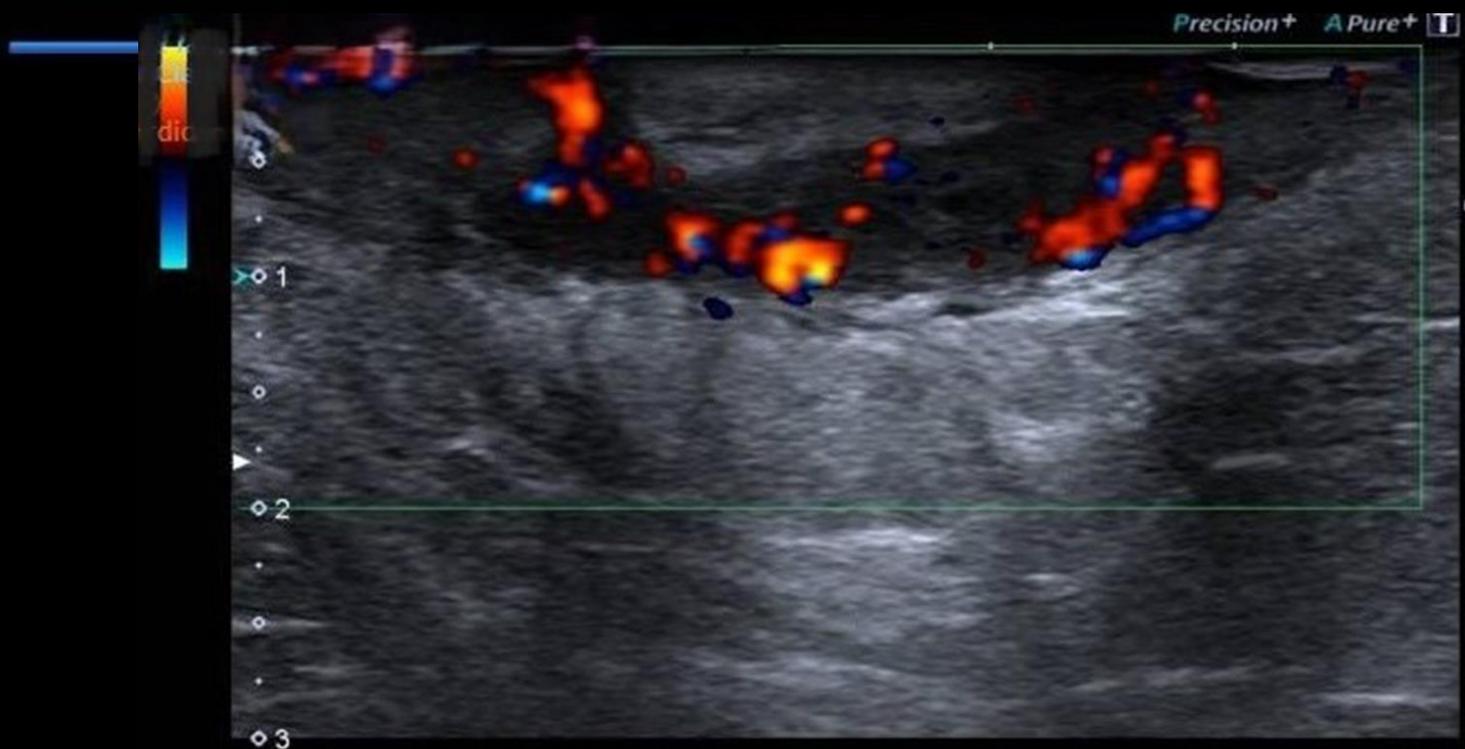
Colección inguinal con moderada actividad inflamatoria con Doppler Power



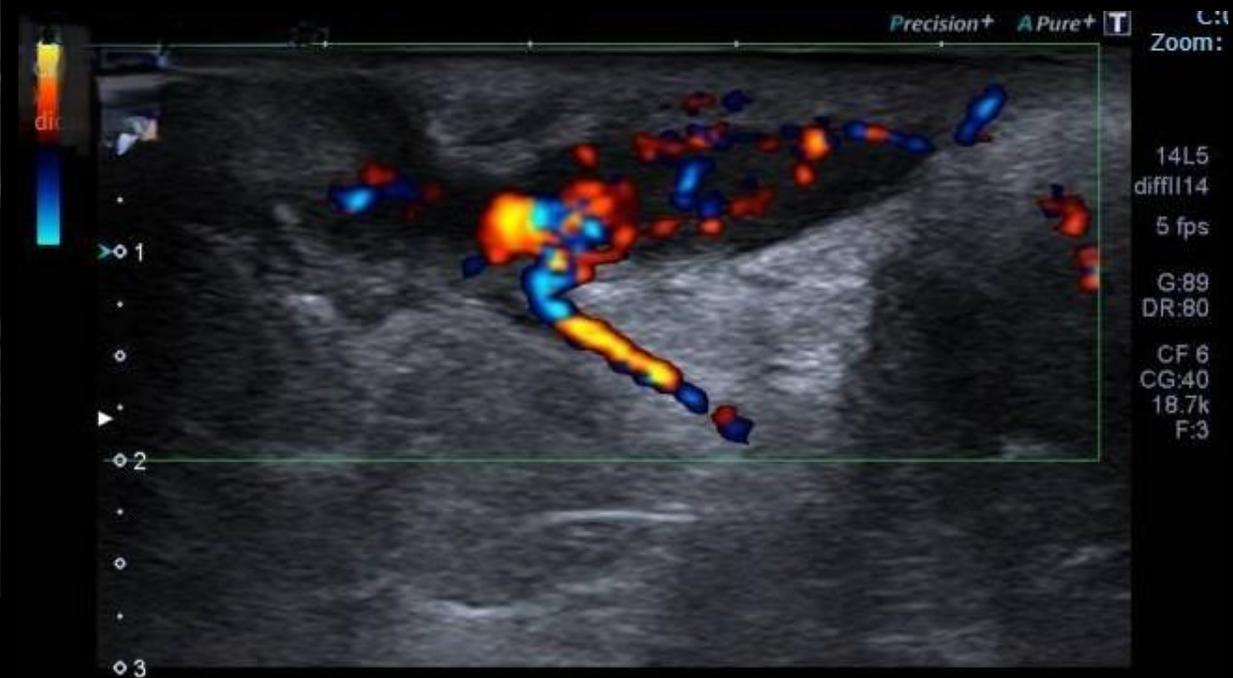
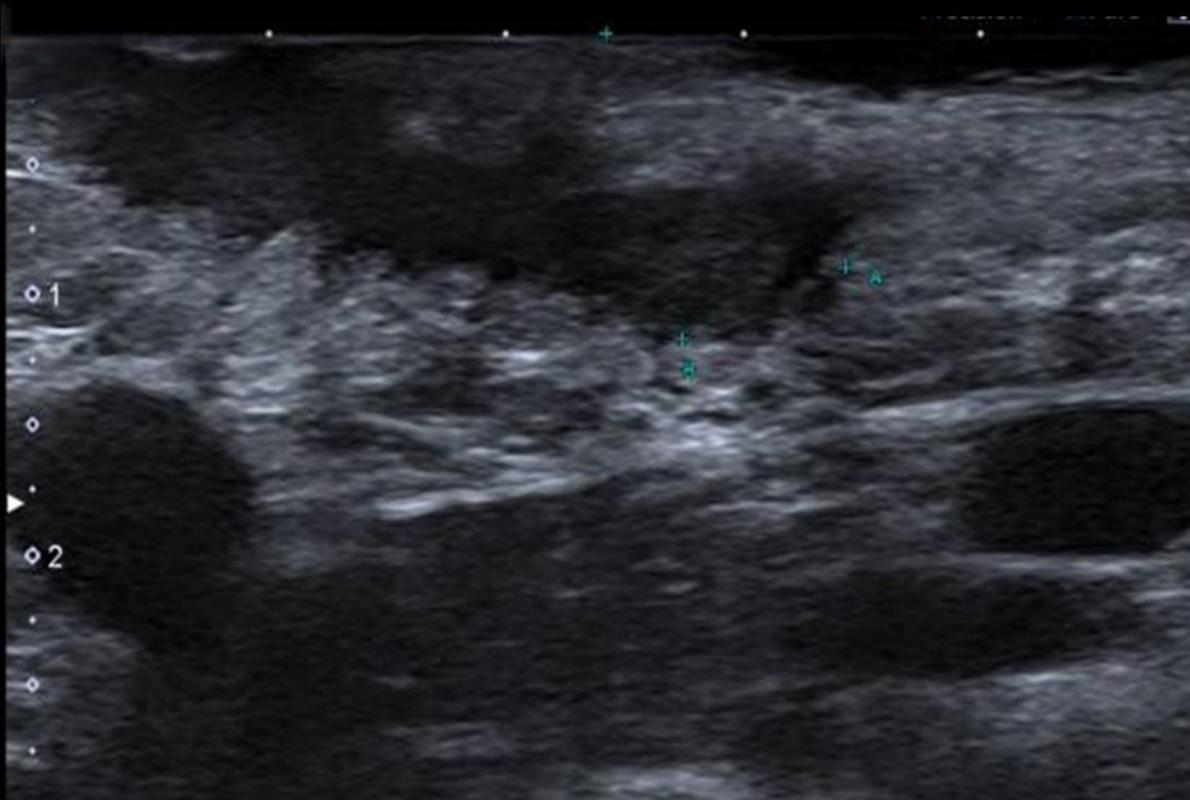
Zoom:  
14L5  
diff114  
38 fps  
G:88  
DR:80  
A:6  
P:6

Colección heterogénea axilar , con moderada actividad inflamatoria con Power Doppler

Dist A	48.0 mm
Dist B	10.4 mm



Zoom:  
14L5  
diff114  
5 fps  
G:88  
DR:80  
CF:1  
CG:40  
18.7  
F:3



Trayecto fistuloso evidenciado en el examen en modo B y mediante EDC

# CONCLUSION

La utilización de la US y el EDC en pacientes con hidrosadenitis supurativa proporciona información clave para el diagnóstico precoz, su estadificación, grado de actividad inflamatoria, así como colaborar en el monitoreo de la enfermedad.