

**APRENDIENDO SOBRE ECOGRAFÍA DE PIEL. NUESTRA EXPERIENCIA EN
HIDROSADENITIS SUPURATIVA EN TUCUMÁN.**

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEBA-PIEL FAGRE DERMATOLOGIA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.

Objetivos

- Conocer los alcances en Ecografía de piel en Hidrosadenitis Supurativa (HAS).
- Identificar los patrones de imágenes y su relación con la evolución de la enfermedad.

Revisión del Tema

Atención de 4 pacientes con diagnóstico de HAS.

La Hidradenitis suppurativa / acné inversa

- **Patología del folículo pilosebáceo**
- Inflamatoria.
- Crónica.
- Recurrente.
- Profunda.
- Supurativa
- Debilitante
- Dolorosa.



Afecta axilas, línea mamaria, región inguinal y anogenital.



Es una Enfermedad sub-diagnosticada,
con una afección en todas las facetas
vitales del paciente, con un retraso
franco en la instauración de
tratamiento adecuado.

En Argentina la prevalencia es del 1%.



APRENDIENDO SOBRE ECOGRAFÍA DE PIEL. NUESTRA EXPERIENCIA EN HIDROSADENITIS SUPURATIVA EN TUCUMÁN.

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEB-PIEL FAGRE
DERMATOLOGÍA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.

Revisión del Tema

Clínica

- Nódulos
- Abscesos
- Fístulas
- Trayectos fibrosos.

Clasificación de lesiones HURLEY

Hurley GRADO 1

Hurley GRADO 2

Hurley GRADO 3



Lesiones Hurley 1: Axilares e inguinales. Nódulos y abscesos sin fistulas ni cicatrices



Lesiones Hurley 2: Glúteo, inguinal y axilar. Nódulos inflamatorios recurrentes. Cicatrices y fistulas mínimas.



Lesiones Hurley 3: Axila y zona vulvar. Múltiples Nódulos inflamatorios, múltiples cicatrices y tractos fistulosos prominentes

APRENDIENDO SOBRE ECOGRAFÍA DE PIEL. NUESTRA EXPERIENCIA EN HIDROSADENITIS SUPURATIVA EN TUCUMÁN.

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEB-PIEL FAGRE DERMATOLOGIA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.

Revisión del Tema

La evaluación imagenológica es clave para el acceso a tratamiento con fármacos biológicos y cirugías reparadoras.

Tipos de lesiones:

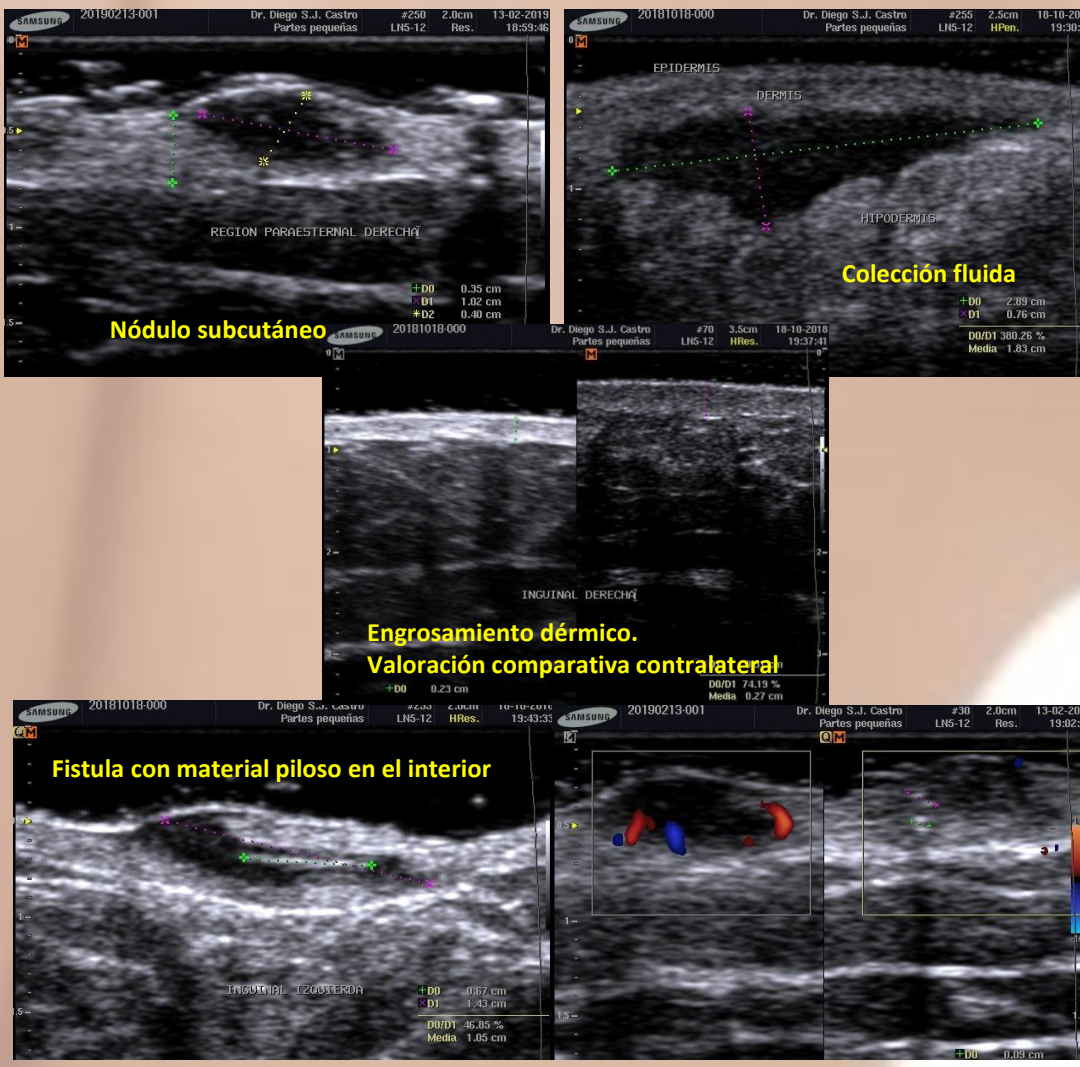
1. Engrosamiento Dérmico
2. Ensanchamiento Folicular
3. Nódulos subcutáneos
4. Colecciones fluidas
5. Fistulas de diferente extensión.
6. Doppler para monitorizar actividad de la enfermedad.

Se realiza ecografía (US) de planos superficiales con transductores lineales de 13-15 Mhz. Utilizamos un Ecógrafo Samsung Sono Ace R3.

Estadio	Descripción
I	Una única colección fluida y cambios dérmicos (presencia de nódulos pseudoquísticos hipo o anecoicos, engrosamiento de los folículos pilosos, alteraciones en el grosor dérmico) Afectando un área corporal (por ejemplo: axila, ingle, mama, nalga) (uni o bilateral) Sin trayectos fistulosos
II	De 2 a 4 colecciones fluidas o un trayecto fistuloso, con cambios dérmicos afectando una o 2 áreas corporales (uni o bilateral)
III	≥ 5 colecciones fluidas o ≥ 2 trayectos fistulosos, con cambios dérmicos o afectación de ≥ 3 áreas corporales (uni o bilateral)

Modificada de Wortsmann⁴⁰.

Clasificación SOS-HS (*Sonographic Scoring of Hidradenitis Suppurativa*) (Wortsmann et al)



Aprendiendo sobre Ecografía de Piel. Nuestra Experiencia en Hidrosadenitis supurativa en Tucumán.

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEB-PIEL FAGRE DERMATOLOGIA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.

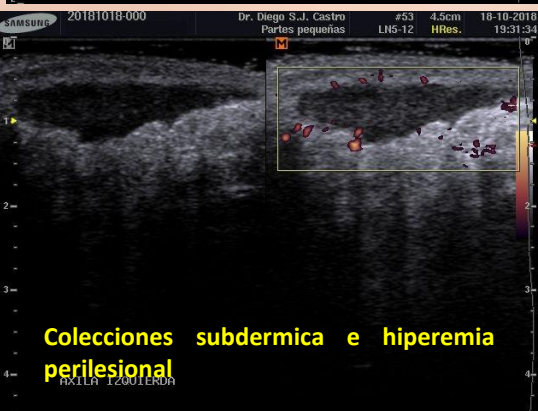
Presentación clínica

CASO N° 1

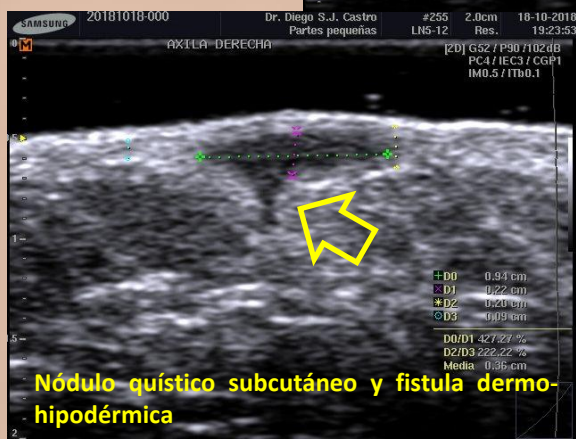
Hallazgos ecográficos



Axila izquierda- Hurley 1



Axila derecha-Hurley 1



Aprendiendo sobre Ecografía de Piel. Nuestra Experiencia en Hidrosadenitis supurativa en Tucumán.

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEB-PIEL FAGRE DERMATOLOGIA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.

Presentación clínica

Hallazgos ecográficos



Region inguinal izquierda-Hurley 2

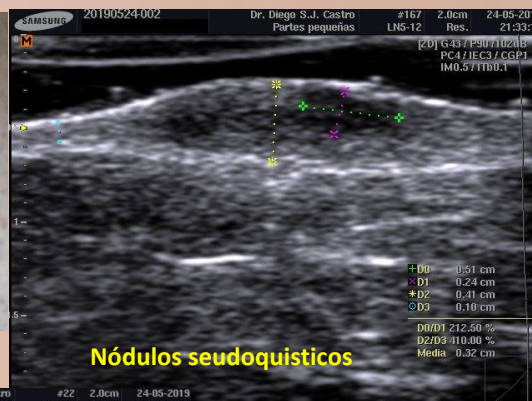


Clasificación SOS Ecográfica 2-3

CASO N° 2



Axila derecha-Hurley 3

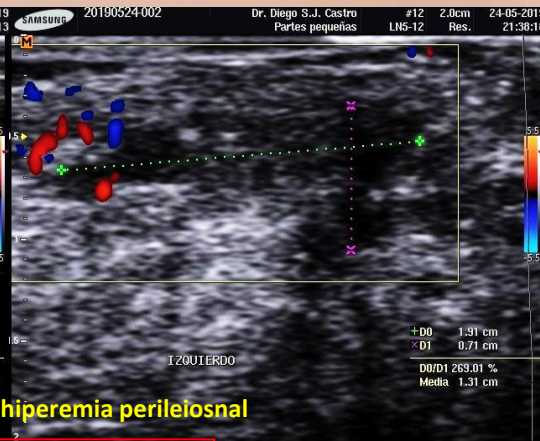
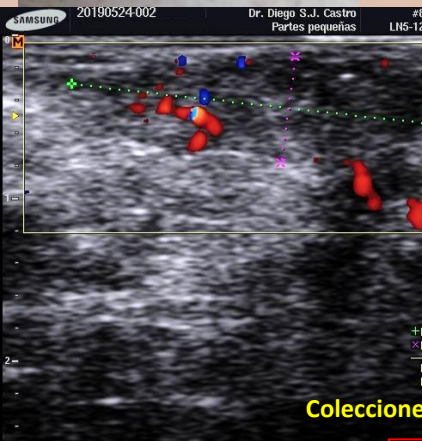
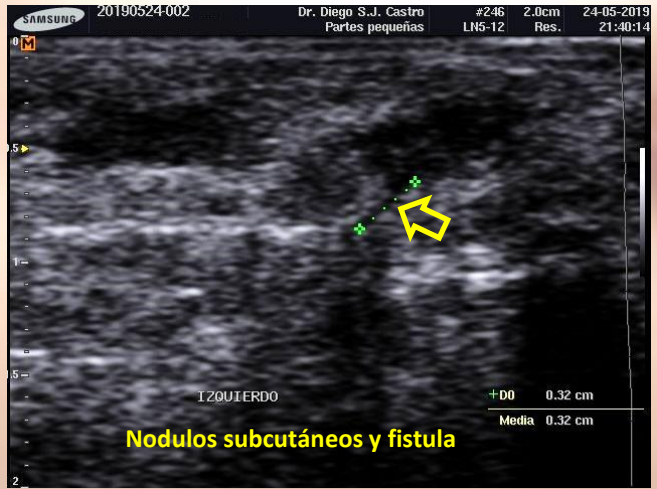


Aprendiendo sobre Ecografía de Piel. Nuestra Experiencia en Hidrosadenitis supurativa en Tucumán.

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEB-PIEL FAGRE DERMATOLOGIA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.

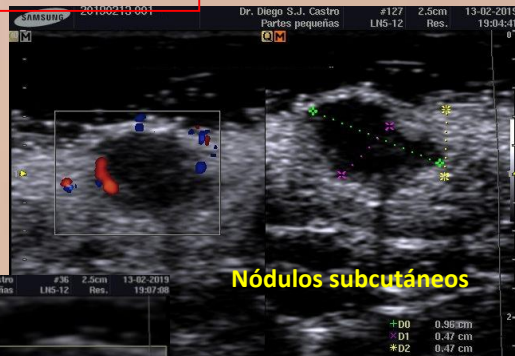
Presentación clínica

Hallazgos ecográficos



CASO N° 3

Clasificación SOS Ecográfica 3



Aprendiendo sobre Ecografía de Piel. Nuestra Experiencia en Hidrosadenitis supurativa en Tucumán.

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEB-PIEL FAGRE DERMATOLOGIA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.



Axila izquierda Hurley 2



Clasificación SOS Ecográfica 2

CASO N° 4



Lesión vulvar Hurley 3



Clasificación SOS Ecográfica 3

Aprendiendo sobre Ecografía de Piel. Nuestra Experiencia en Hidrosadenitis supurativa en Tucumán.

Autor: Castro, D, Fagre S. Lugar de trabajo: Consultorio Ecográfico CEMEBA-PIEL FAGRE DERMATOLOGIA. Balcarce 271. San Miguel de Tucumán.

Conclusión

- El US resulta el método complementario de imágenes de elección para esta enfermedad.
- El diagnostico precoz evita la progresión de la enfermedad.
- El tratamiento oportuno permite la inserción bio-psico-laboral del paciente.
- Es necesaria la capacitación en esta metodología en pos de integrar grupos multidisciplinarios.

Bibliografía

1. Martorell, A; Segura P JM. Ecografia de la adenitis supurativa. Actas Dermosifiliogr.2015.106; (Supl 1) 49-59.
2. Wortsmann X, Moreno C, Soto R, Arellano J, Pezo C, WortsmannJ. Ultrasound in depth characterization and staging of hidradenitis suppurativa. Dermatologic Surg 2013; 39: 1835-42.
3. Sartorius K, Lapins J, Emstestam L, Jemec GB. Suggestion for uniform outcomes variables when reporting treatment effects in hidradenitis suppurativa. Br J Dermatol.2003; 149: 211-3.
4. Segura-Palacios JM, Hernandez Ibañez C, Millan Cayetano JF, De Troya Martin M. Utilidad de la ecografia cutanea, estadificacion y manejo de la hidrosadenitis supurativa. 43 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. 2015. C703-2