

Iconografía Colposcópica de un Experto

Dr. Enrique Fernando Coppolillo Páez

Imágenes Colposcópicas en 2 y 3 Dimensiones



Dr. Enrique Fernando Coppolillo Páez
Ex - Jefe de Patología del Tracto Genital Inferior
División Obstetricia. Dpto. de Toco ginecología.
Hospital de Clínicas José de San Martín
Universidad de Buenos Aires, Argentina (U.B.A.)
Fundador de la Federación Latinoamericana de Patología del Tracto
Genital Inferior y Colposcopia: FLPTGIC
Maestro de Colposcopia en Latinoamérica (FLPTGIC)

El Dr. Enrique Fernando Coppolillo Páez es un permanente estudioso e innovador de los procedimientos digitales, con el fin de obtener imágenes en “tercera dimensión: 3D, analizando y puesto en marcha dicha tecnología aplicada a la colposcopia, abriendo expectativas de mejoras en la atención de las pacientes, incrementando la capacidad diagnóstica de la colposcopia, mejorando el manejo de las lesiones intraepiteliales, el control y seguimiento de los tratamientos, la capacitación médica e interconsultas a distancia, y su incorporación en programas de prevención de cáncer del cuello uterino, abriendo puertas a nuevos y prometedores progresos en éstas técnicas de vanguardia.

El Profesor Coppolillo plasma a fondo el desarrollo y evolución de ésta tecnología, en su innovador y didáctico libro: **“La colposcopia en la era digital”**; aquí, el autor muestra paso a paso mediante un análisis histórico y tecnológico detallado y a la vez claro y sintético, cómo se llega a la era digital aplicada a la colposcopia, pasando así de ser un método subjetivo y cualitativo para convertirse en un procedimiento objetivo y cuantitativo de innegable presente y prometedor futuro.

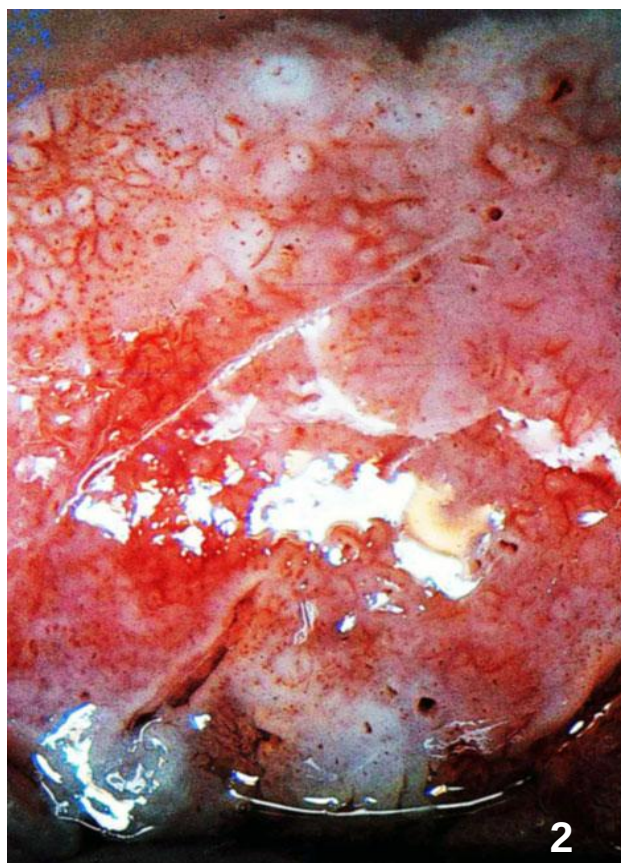
Las siguientes imágenes y textos que mostramos, han sido enviados como cortesía para nuestra revista por el mismo autor.

Estas imágenes digitales en 2 y 3 dimensiones, permiten observar detalles desde ángulos, que no están al alcance de la colposcopia convencional



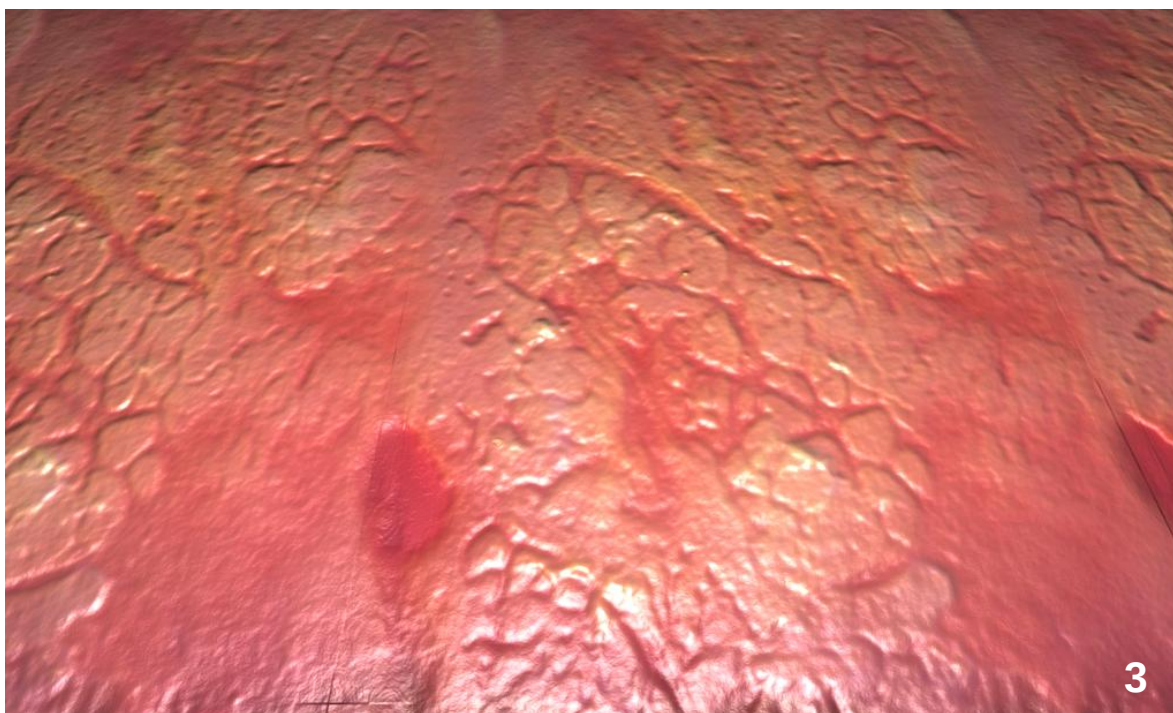
1. Colpofotografía en segunda dimensión (2D)

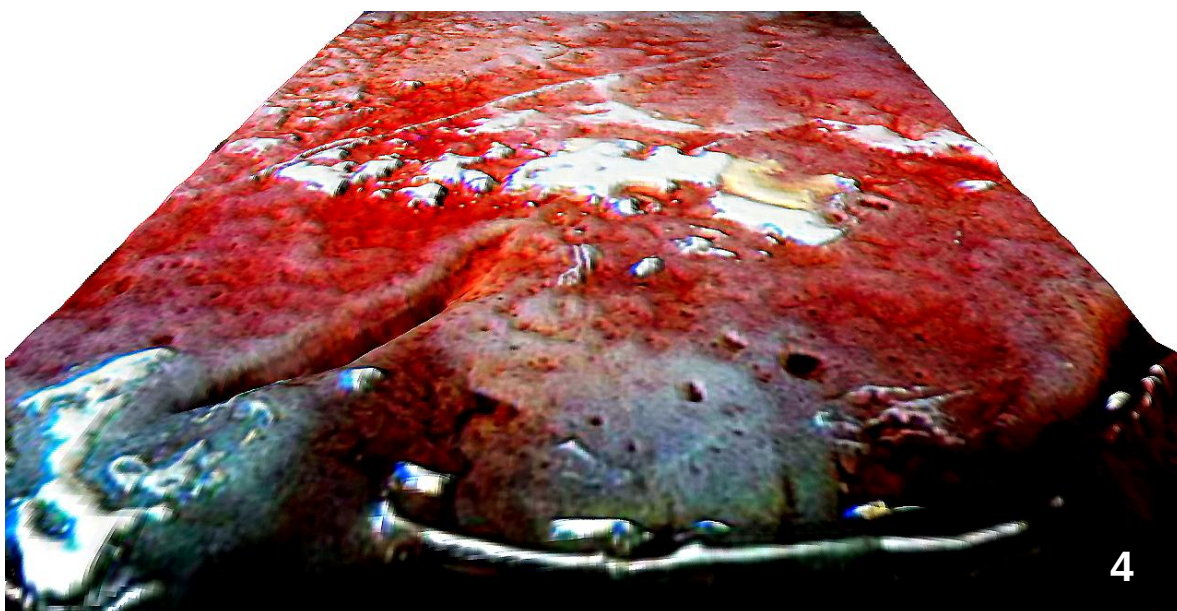
Imagen de una lesión CIN III en una mujer embarazada, que se encuentra sobre el orificio cervical externo y penetra en el conducto, la observación de la imagen en su extensión endocervical se ve favorecida por la frecuente eversión del endocervix durante la gestación que se hace más evidente con la colocación y apertura de un espéculo.



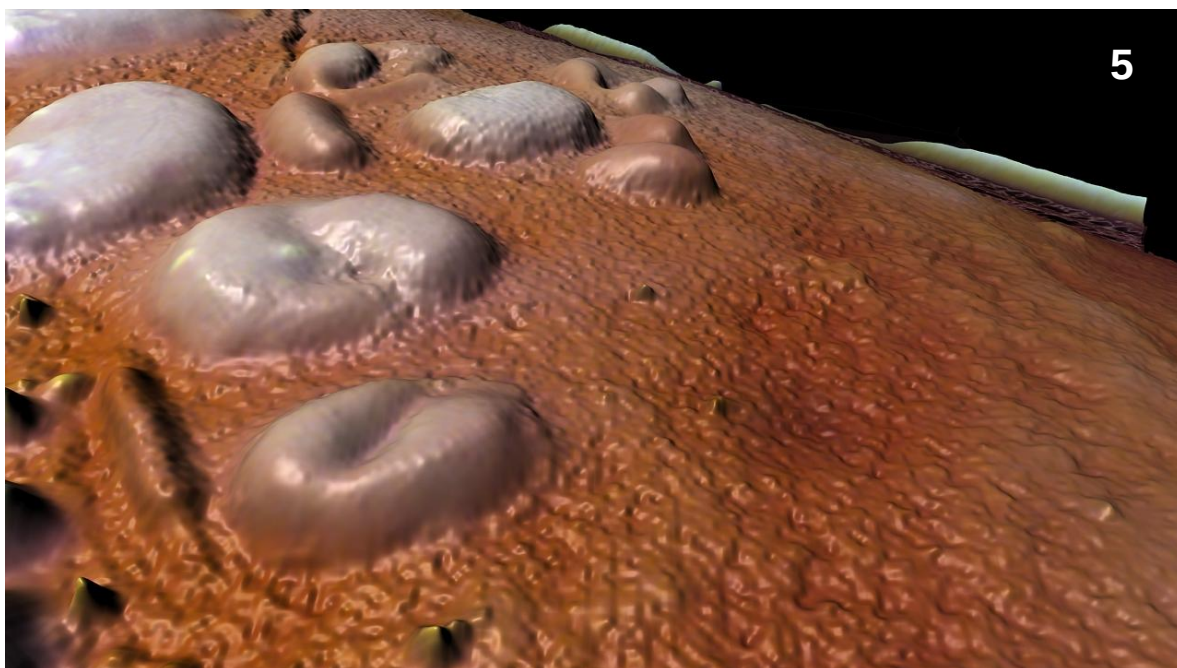
2. Colpofotografía en 2D.
Mosaico irregular en dos dimensiones
correspondiente a una lesión intraepitelial
cervical de alto grado (LEIAG)

3. Colpofotografía en tercera
dimensión (3 D).
La imagen anterior (2) en tercera
dimensión: Mosaico Irregular

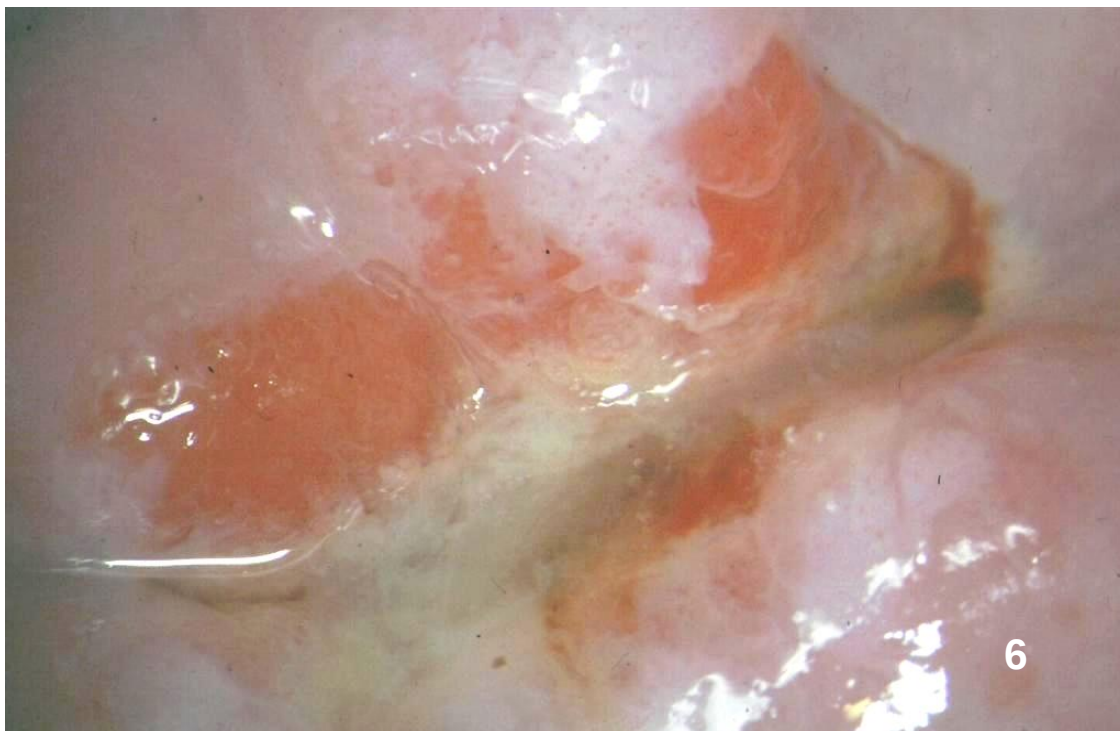




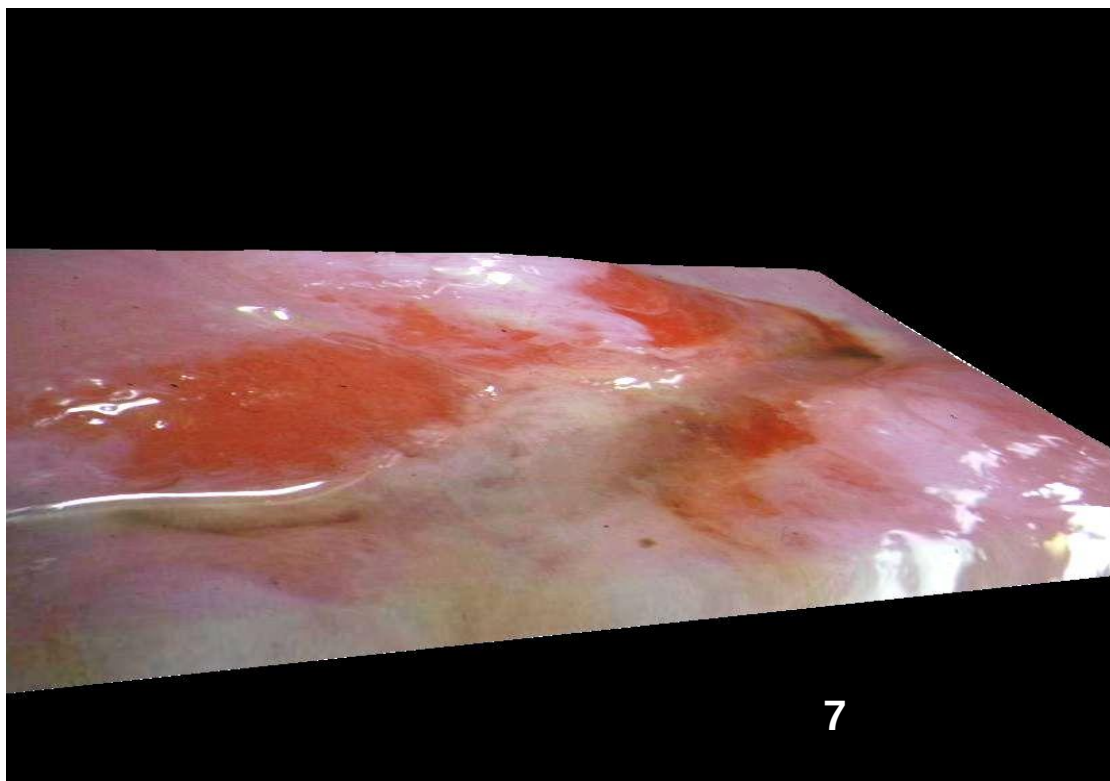
4. Colpofotografía en 3D. Mosaico irregular correspondiente a un sector de la imagen numero 2 Las imágenes 3D permiten observar la imagen digital original desde ángulos, que no están al alcance de la colposcopia convencional.



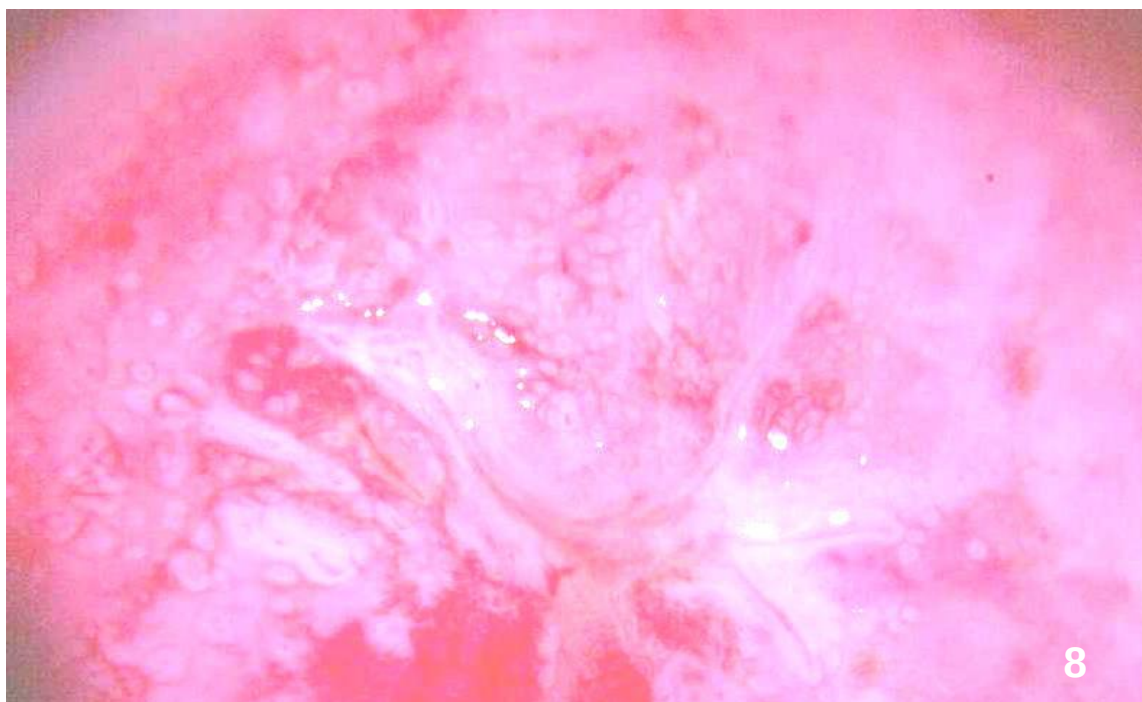
5. Colpofotografía en 3D. Orificios glandulares atípicos en cérvix.



6. Colpofotografía 2D. Leucoplasia con zonas de erosión.



7. Colpofotografía 3D. La imagen anterior (6): leucoplasia con zonas de erosión observada desde una posición horizontal, editada en 3 dimensiones.



8. Imagen digital 2D de lesión de alto grado en una mujer menopáusica. Cortesía: Dra Marcela Piccone



9. Imagen anterior (8), de un sector de una lesión de alto grado en una mujer menopáusica, editada en 3 dimensiones con el software, diseñado por el Dr. Enrique Fernando Coppolillo Páez.

Reservados todos los derechos. Este manuscrito y las imágenes están protegidos por los derechos del autor. Ninguna parte de éste puede reproducirse sin el previo permiso escrito del autor.