

Universidad de Chile
Facultad de Medicina
Escuela de Tecnología Médica

“EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL GRADO DE APORTE DE PELÍCULA DE ALTA LATITUD EN RELACIÓN A PELÍCULA NORMAL, EN PROYECCIÓN DE WATERS”.

Tesis profesional para Optar al Título de Tecnólogo Médico, Mención Radiología y Física Médica.

Autores:

Fabián Lorca.

Paulo Solovera.

Tutores: Profesor TM. Aquiles Zavala

2000

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2000/lorca_f/sources/lorca_f.pdf

RESUMEN .	1
Texto Completo .	3

RESUMEN

Resulta especialmente complicada la evaluación radiográfica del macizo facial, tanto por la compleja conformación de este, como por la superposición de estructuras. Existe gran cantidad de radiografías para analizar el macizo facial, siendo la proyección Waters, la que aporta mayor información para evaluar afecciones faciales. Pero cabe destacar que con la película de latitud normal, hoy utilizada no se aprecian todas las estructuras con una calidad radiográfica óptima.

Cabe destacar el vacío existente en cuanto ha investigaciones destinadas ha mejorar la calidad de imagen de esta proyección.

El propósito de este trabajo fue evaluar comparativamente una película de alta latitud con una de baja latitud o normal, en relación a la Proyección, de paso se determinaría la utilidad practica de ambas películas en esta proyección.

Para el desarrollo de este estudio se ocuparon un grupo de 35 personas, seleccionados al azar de pacientes sanos del Servicio de Radiología del Hospital Clínico Dr. José Joaquín Aguirre, los cuales debieron cumplir con ciertos criterios de inclusión y exclusión. A cada uno se les realizo dos radiografía de Waters, utilizando ambos tipos de películas, fueron siete las estructuras evaluadas por tres Médicos Radiólogos, los cuales fueron guiados por dos pautas que se les entregaron.

Una vez obtenidos los resultados finales, se aprecio que las radiografías fueron evaluadas en forma similar para ambos tipos de películas, no encontrándose diferencias estadísticamente significativas entre estas. Lo mismo ocurrió al evaluar el resultado por

separado de partes blandas y óseas que se aprecian en esta proyección.

Texto Completo

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2000/lorca_f/sources/lorca_f.pdf