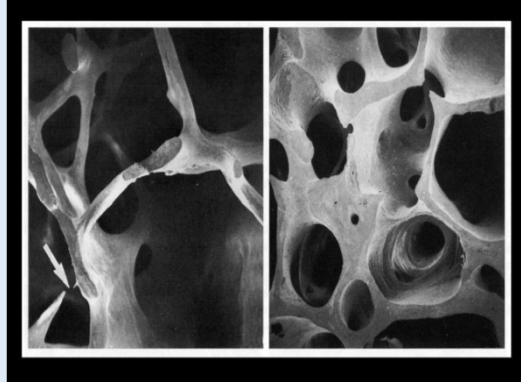


ESTUDIO DEL METABOLISMO MINERAL ÓSEO EN PACIENTES CON FRACTURAS DIAFISARIAS (FA) Y OSTEONECROSIS DE MAXILARES (ONM).

Autora: Marlene del Carmen García Quintana; Doctorado: Investigación aplicada a las ciencias sanitarias; Director: Manuel Sosa Henríquez (ULPGC, ESPAÑA); Co-Directora: M^ª Pino Quintana Montesdeoca (ULPGC, ESPAÑA)

INTRODUCCIÓN:

La Osteoporosis es un trastorno esquelético caracterizado por un compromiso de la resistencia ósea que predispone a un incremento del riesgo de fractura.

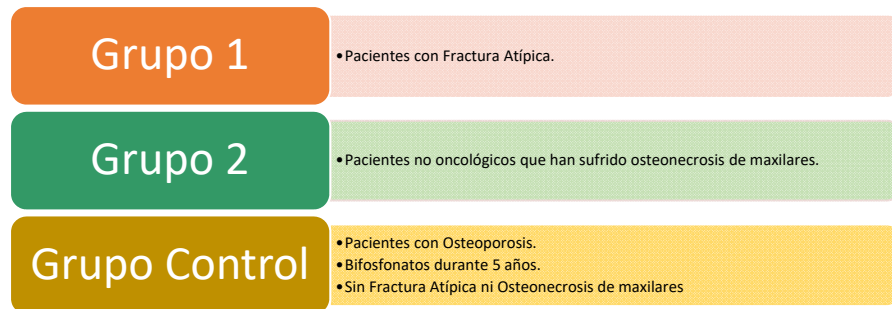


Es una enfermedad multifactorial, para la que existen varios enfoques en cuanto a prevención y tratamiento; pero, entre las opciones farmacéuticas, la terapia con bifosfonatos es la más común. Según los últimos estudios la utilización de estos fármacos a largo plazo aumentan el riesgo de sufrir FA y ONM.

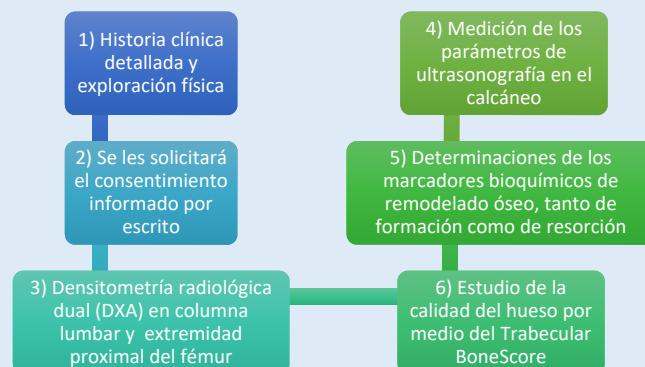
National Institutes of Health Consensus Development Conference Statement March 2000

OBJETIVOS:

1. IMPEDIR LA APARICIÓN DE NUEVAS FRACTURAS.
2. REDUCIR O RETRASAR LA APARICIÓN DE NUEVAS FRACTURAS.
3. ESTUDIO DEL METABOLISMO MINERAL ÓSEO EN TRES GRUPOS DE PACIENTES:



PROTOCOLO DE TRABAJO:



RESULTADOS PREVISTOS Y APLICACIONES

1. UN ALTO PORCENTAJE DE PACIENTES QUE TOMAN BIFOSFONATOS NO SUFREN ONM Y FA.

2. PAPEL DE LAS VACACIONES TERAPEUTICAS

3. PROGRAMA DE PREVENCIÓN