



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**JORNADAS DEL  
INTERIOR**  
SUR 2020

Este espacio es apoyado por





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

# Caso clínico

Dra. Velazquez

Paysandú



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

- SM 42 años
- Casado . No tiene hijos
- Tiene 2 hermanos (de diferentes padres)
- Panadero
- AP: Hipertiroidismo. Bocio Difuso recibe TTO con Iodo, que lo lleva a un Hipotiroidismo severo. Actualmente en tratamiento con 200 mg de T4 día.
- Dislipemia de larga data ( TG > a 500 y descenso significativo del HDL)



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

- **MC:** coxalgia bilateral años de evolución
- **EA:** Se aborda el paciente por primera vez el 10/6/2020

Dolor crónico de **ambas caderas** sin evento traumático desencadenante , tipo mecánico, con componente nocturno.

Alivia parcial al reposo.

Lo limita para todas las actividades diarias, EVA 8/10 tomando AINES.

Sin irradiaciones.

Le ha generado cojera y en ocasiones recurrió al uso de ortesis

- Hace unos años agrega **dolor en hombro derecho** de características mecánicas que le limita la movilidad. Sin traumatismo desencadenante  
El paciente lo relaciona a su trabajo.
- Dolor cervical bajo mecánico
- Dolor bilateral de rodillas sin elementos inflamatorios a destacar.



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

- AEA: comienza en 2012 (34 años) mientras hace ejercicios con dolor invalidante en región inguinal izquierda.

Importante impotencia funcional que lo lleva a la limitación de la marcha y cojera. (no consulta en ese momento)

- En la evolución agrega dolor en cadera derecha, no sabe precisar tiempos.
- Pero actualmente el dolor es intenso con un EVA 8/10 con gran impotencia funcional
- Niega repercusión general
- Niega síndrome toxiinfeccioso
- En 2015 dada la persistencia del dolor consulta



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

- Al exámen se destaca:

Piel blanca

Talla baja

Cojera al caminar

Mucha dificultad para subir escalones

(le cuesta subir a la camilla)

Le dificulta desvestirse , sobre todos sacarse los zapatos.

Escoliosis

Asimetría pélvica, descendida a derecha.

Dolor inguinal a la palpación

Limitación severa de todos los movimientos de ambas caderas, mayor a derecha



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

Hombros : Abducción limitada por dolor

Arco doloroso 90%

CC: aumento de la lordosis cervical

Leve dolor a la palpación de apófisis espinosas

Clara limitación de la movilidad a la lateralización y rotación.



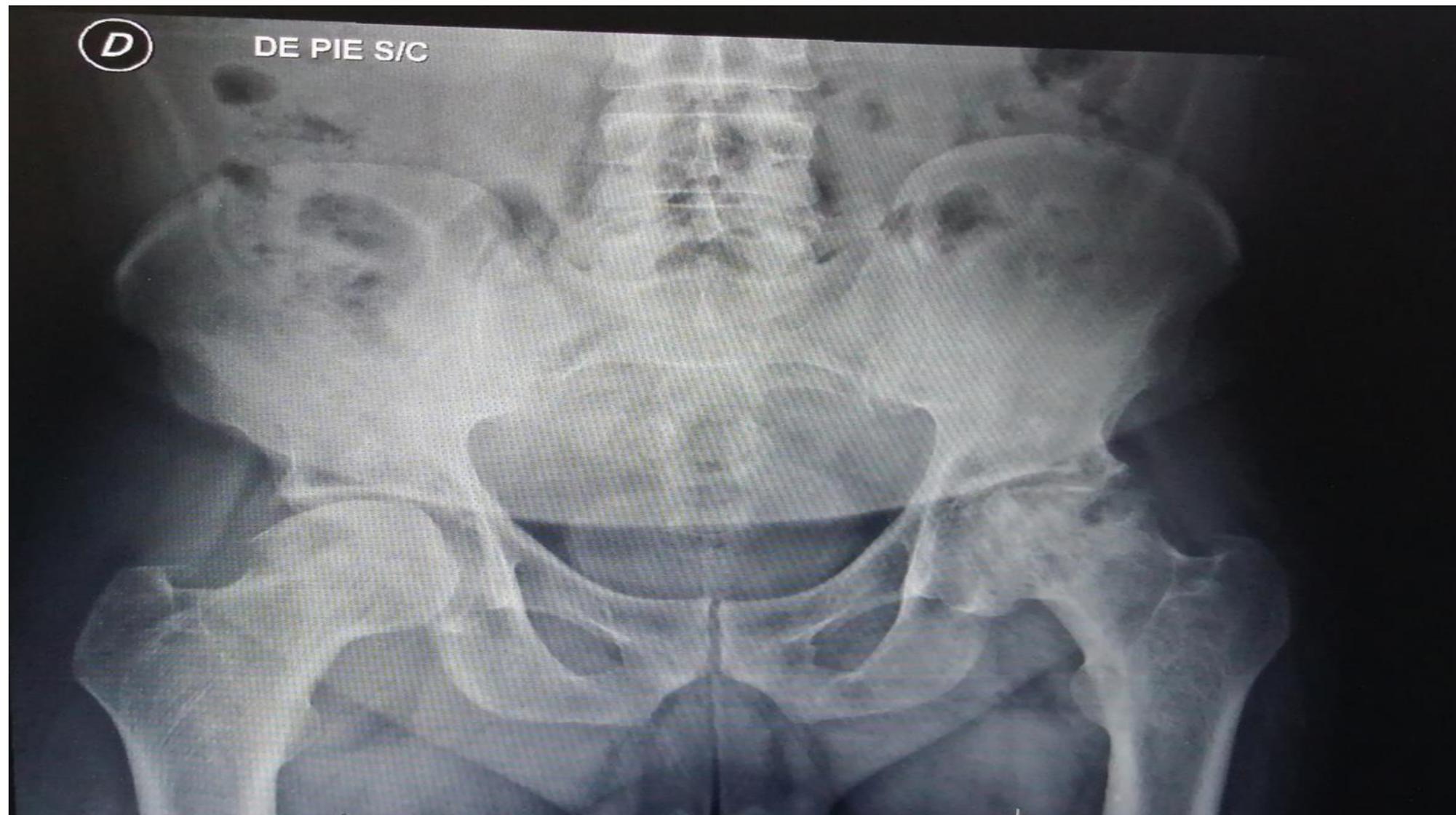
SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA

RX 2/2015



**Artrisedol<sup>®</sup> 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja



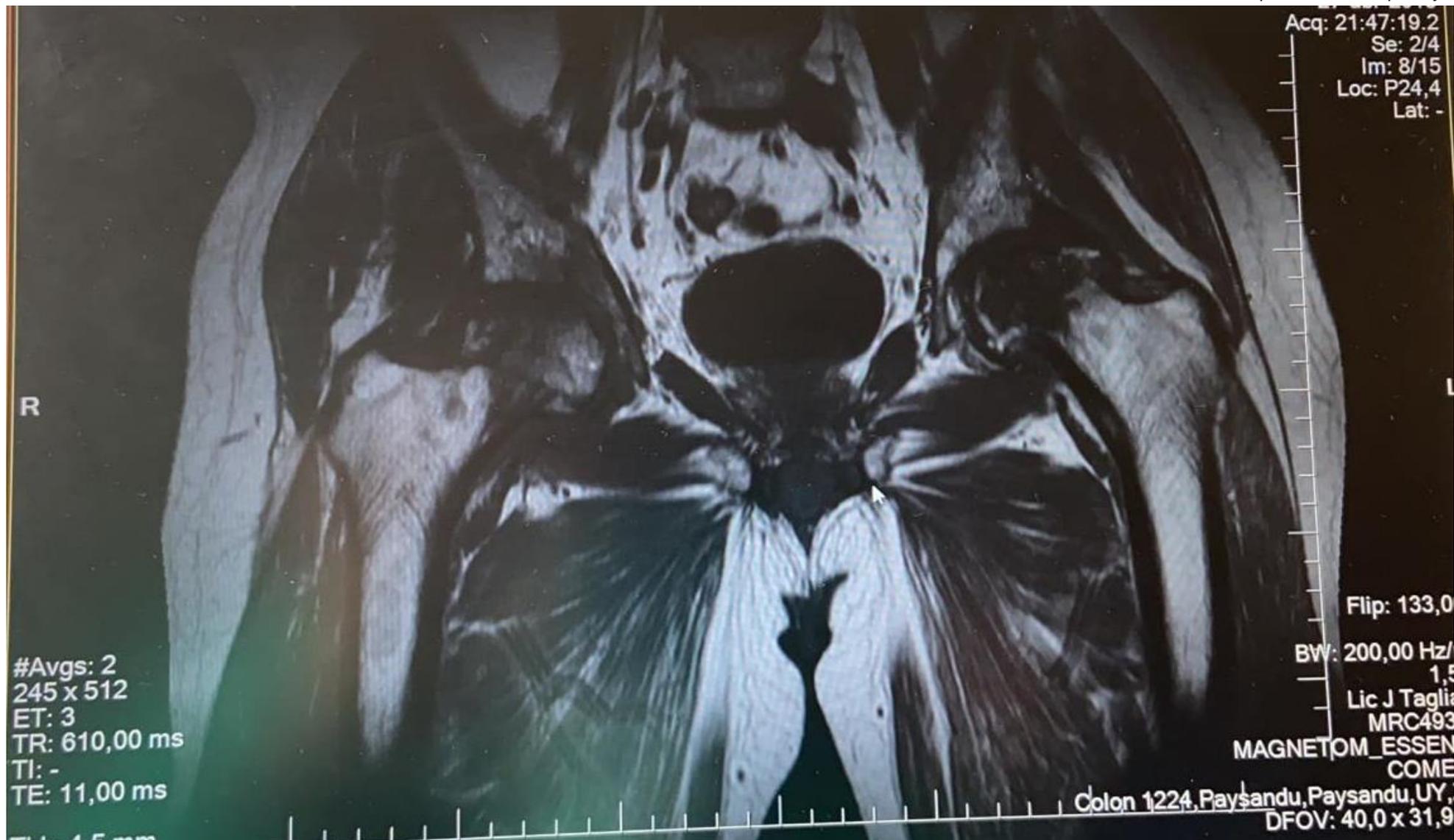


SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Colágeno tipo II no desnaturizado

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de insaponificables de palta y soja





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE

**Dirox** **Artrisedol 300**



27-abr-20  
Acq: 21:49:35.1 ta y soja  
Se: 3  
Im: 12/2  
Loc: P15  
Lat

Avg: 2  
94 x 256  
T: 5  
R: 3000,00 ms  
I: 170,00 ms  
E: 43,00 ms  
hk: 4,5 mm

Flip: 150,00  
BW: 170,00 Hz/p  
1,5  
Lic J Taglian  
MRC4939  
MAGNETOM\_ESSENZ  
COMEP  
DFOV: 40,0 x 31,8 cm

Colon, 1224, Paysandu, Paysandu, UY, ZI



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

## RNM 2015 informa:

### **Cadera izquierda:**

Cambios compatibles **con necrosis avascular** de cierta data con esclerosis e irregularidades osteocondrales en la cabeza femoral con depresión de la cabeza femoral.

### **Cambios Ficat grado 4**

A nivel supraacetabular edema óseo

Leve derrame articular por sinovitis

### **Cadera derecha:**

presenta imagen compatible con **trazo de fractura en la base de la cabeza femoral de aspecto intraarticular** de disposición transversa al cuello.

Hay edema óseo que se extiende hacia el hueso subcondral involucrando la cabeza femoral.

**Focos de necrosis avascular en el sector anterior y superior de la cabeza.**

Derrame articular por sinovitis

Edema óseo en el hueso supraacetabular y en el transverso del acetábulo con extensión hacia la rama iliopubiana derecha-

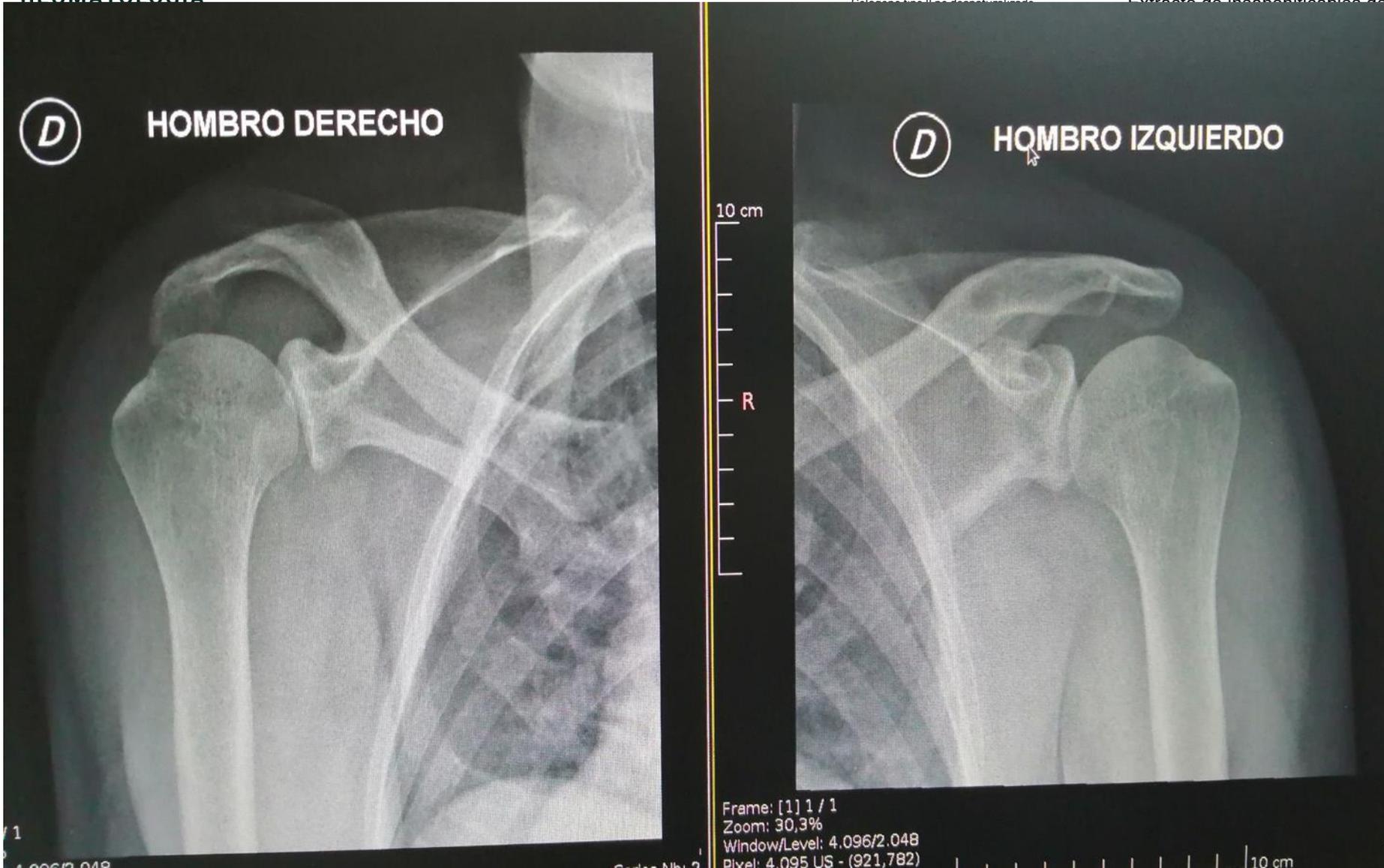


SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Glucosaminosulfato

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de isoflavonoides de palta y soja





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Colágeno tipo II no desnaturalizado

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de insaponificables de palta y soja





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

# 10/19

- Accidente en moto le hacen una TC

## **Hallazgo:**

Disminución difusa de la densidad ósea para edad y sexo

Múltiples lesiones líticas bien delimitadas de hasta 5 mm. Algunas con mínimos bordes esclerosos. Sin interrupción de la cortical.

Sugiere valorar con RM.



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA

**Dirox**<sup>®</sup>

**Artrisedol<sup>®</sup> 300**

Formulación de insaponificables de palta y soja





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
RADIOLOGÍA  
RODRIGO DANIEL

**Dirox**® **Artrisedol**® 300





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Colágeno tipo II no desnaturalizado

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de insaponificables de palta y soja

Rx  
2020





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

## PARACLINICA ACTUAL

TSH 25

TG 518 HDL 45 (anterior TG 600 y HDL 28)

Dimero D 1087

Hemograma normal

Ves 11

PEF normal

LDH 475 ( levemente elevada)

Ferritina 50

Ecografia Abdomen normal

ANA pendiente

Resonancia columna y hombro pendiente

Gota seca pendiente



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

## HERMANO

44 años

Panadero. Actualmente con pensión por invalidez

Ex fumador

Dislipemia (TG > a 500 con descenso de HDL)

Hiperuricemia

Ingresa en 5/2010( 34 años) por Insuficiencia cardiaca

IAM – Miocardiopatía Dilatada– Derrame Pericárdico

FEVI 36%

Tacar : informa infiltrado parenquimatoso en vidrio esmerilado



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

- Dolor inguinal bilateral con impotencia funcional.  
Severa limitación de la movilidad de ambas caderas  
**ONA bilateral de caderas que en 2018** que lleva a prótesis
- Omalgia bilateral mas intenso a izquierda, con severa impotencia funcional  
**ONA de hombro izquierdo**
- Dolor en pie izquierdo que impide el apoyo( en estudio)



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Colágeno tipo II no desnaturalizado

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de insaponificables de palta y soja



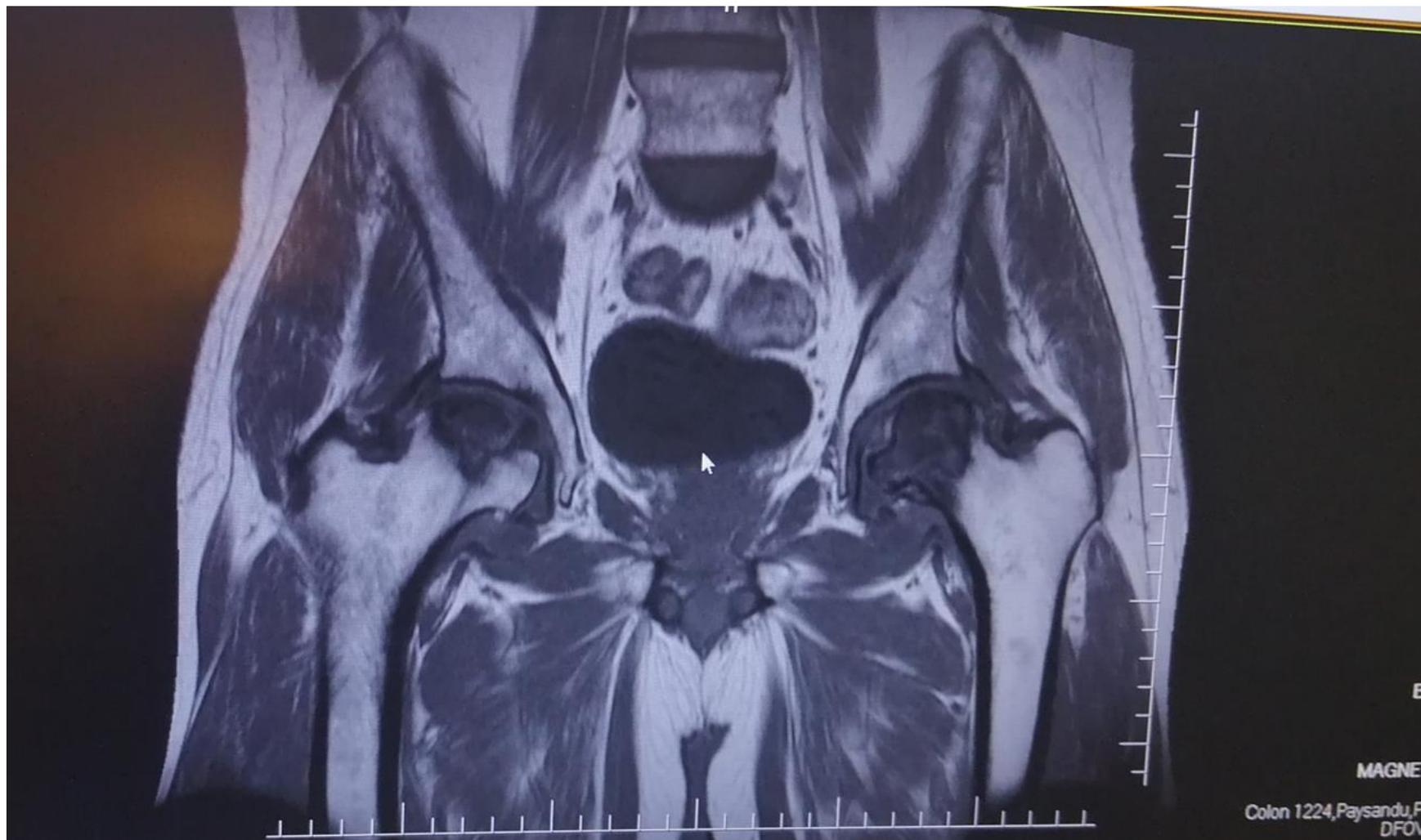


SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Colágeno tipo II no desnaturalizado

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de insaponificables de palta y soja





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Colágeno tipo II no desnaturalizado

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de insaponificables de palta y soja



**D**

**HOMBRO DCHO**



**D**

**HOMBRO IZQ**





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA



# Artrisedol® 300

Extracto de insaponificables de palta y soja





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>  
Colágeno tipo II no desnaturalizado

**Artrisedol**<sup>®</sup> 300

Extracto de insaponificables de palta y soja





SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**

**Dirox**<sup>®</sup>

**Artrisedol<sup>®</sup> 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

Factor Reumatoideo  
normal

ANA negativo

PEF Normal

Complemento normal

TSH normal

TRIGLICERIDOS 669 HDL  
28

Uricemia 9,2

Fosfatasa alcalina 216

Fracción Ósea 212

Calcemia 9,9

Calciuria normal

DPD 4

HOMOCISTEINA 10,7( 5-11,4)

PROTEINA C 52% ( 70 a 140%)

PROTEINA S LIBRE 48%

ANTITROMBINA III 114

SAF NEGATIVO



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

10/2019 Stroke Isquémico evolucionado  
Con secuela en el habla y hemicuerpo  
izquierdo (leve paresia).



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

## EN SUMA

Estamos frente a 2 hermanos que consultan en diferente oportunidad por Patología Osteoarticular de Grandes Articulaciones (ONA) que le han generado tal repercusión que ha llevado al recambio protésico



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

## ***EN COMÚN***

- ONA múltiples de inicio en pacientes jóvenes menores de 35 años
- Hipertrigliceridemia
- Talla baja

## ***PARA ASOCIAR***

- Hipertiroidismo/ Hipotiroidismo
- Hiperuricemia
- Eventos isquémicos ( stroke -- IAM)
- Lesiones líticas en columna cervical
- Alteración difusa de la Densidad ósea

TACAR: infiltrado parenquimatoso  
vidrio esmerilado



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

## ***ONA MULTIPLE***

DIAGNOSTICOS DIFERENCIALES

Todas las Patologías podrían explicarse por una sola

Patología genética de base???

Hipertrigliceridemia familiar???

De ser así consideran estudiar genéticamente a los  
descendientes??



SOCIEDAD  
URUGUAYA DE  
REUMATOLOGÍA



**Artrisedol® 300**

Extracto de insaponificables de palta y soja

Van Veldhuizen y cols. tras analizar a 4 pacientes con ONA, detectaron hipofibrinólisis en todos ellos, con aumento del inhibidor del plasminógeno (PAI-I) e hipertrigliceridemia [138]. Glueck y cols. en 1993 describieron el caso de un paciente que sufrió osteonecrosis multifocal asociado a un aumento del PAI-I de tipo familiar [139]. Tras éste, publicó el caso de 2 hermanos afectados de ONA bilateral en una familia con este **defecto congénito** |



El aumento del PAI-1 es causa de hipofibrinólisis conocida [142-145] tanto la forma congénita como la adquirida asociada a hiperlipidemia o a un aumento de la Lp(a)

[144]



El aumento de los triglicéridos provoca un aumento del PAI-1, con la consecuente alteración de la fibrinólisis y la consiguiente hipercoagulabilidad [350;365-367]. Esta

Este espacio es apoyado por



**Artrisedol<sup>®</sup> 300**  
Extracto de insaponificables de palta y soja



80° ANIVERSARIO  
SOCIEDAD URUGUAYA DE  
**REUMATOLOGÍA**