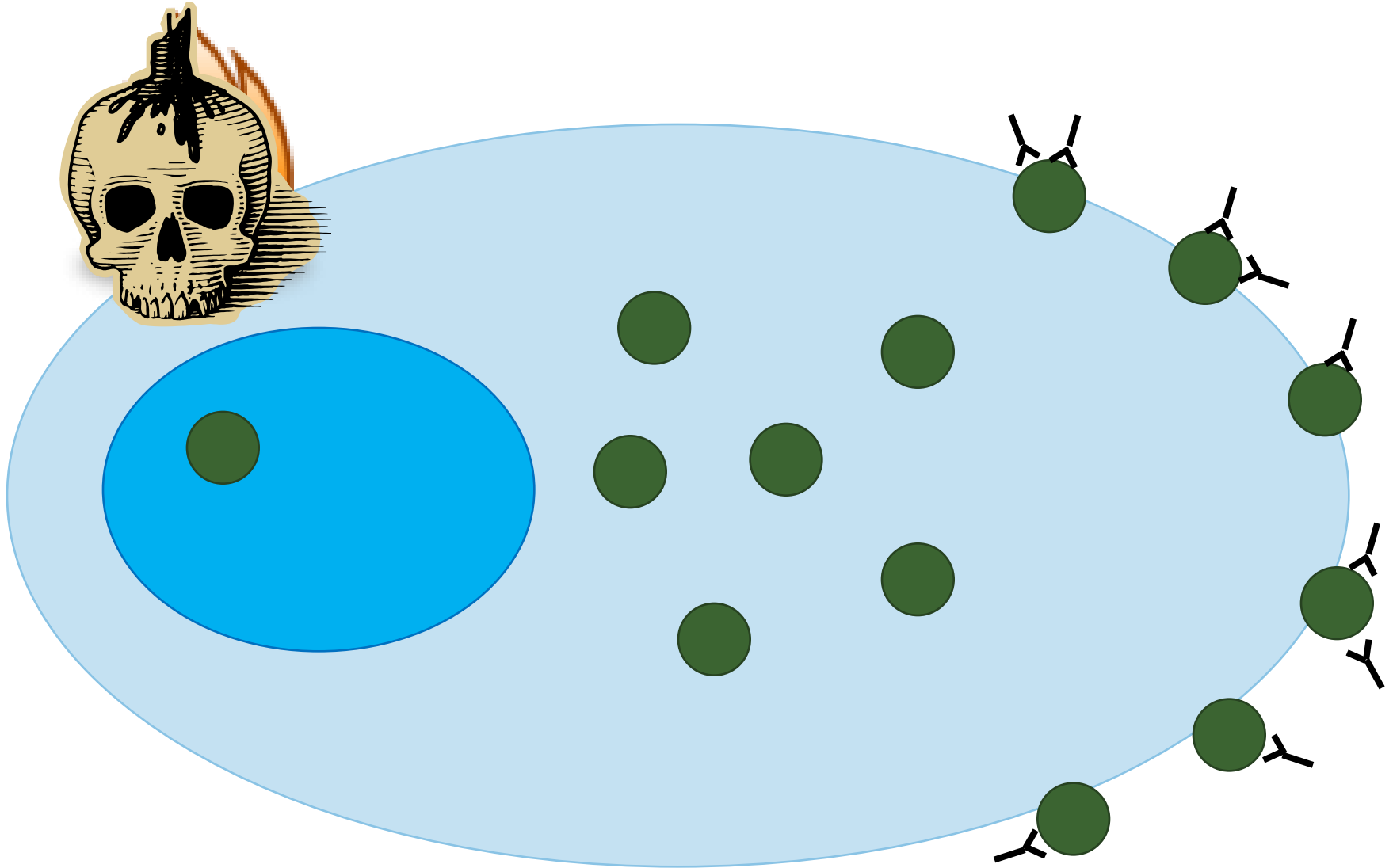


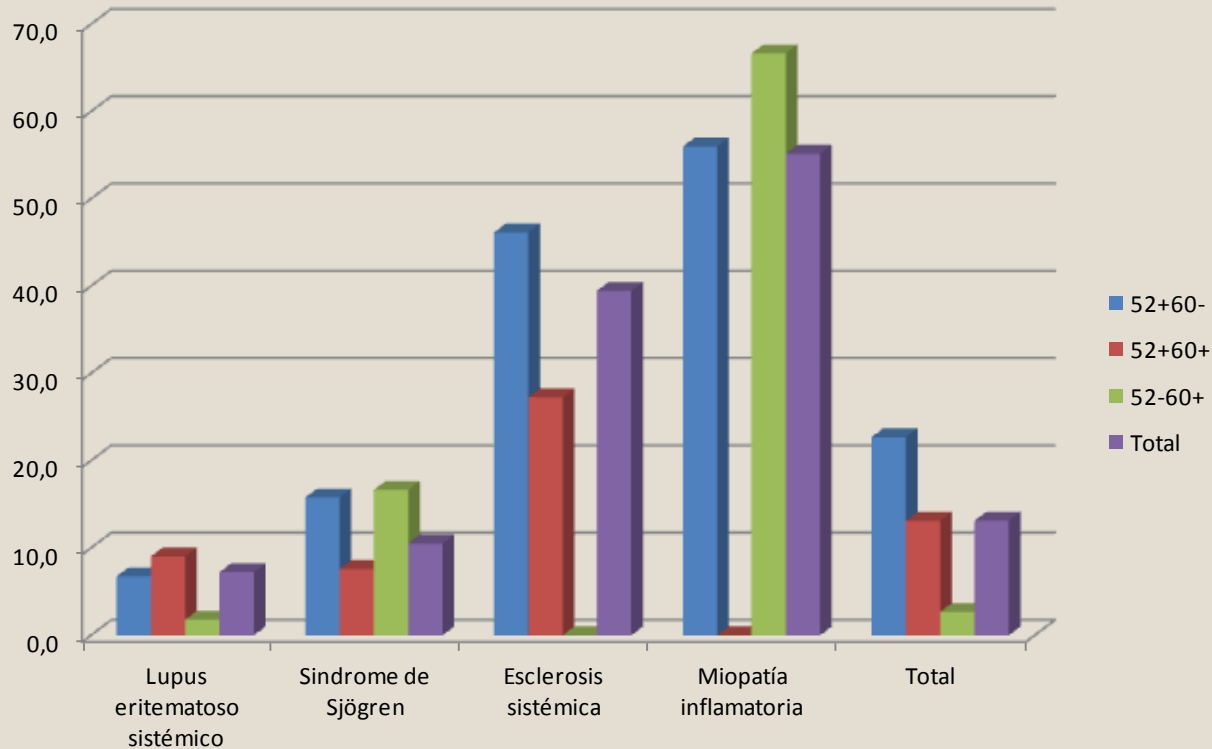
Utilidad pronóstica de la determinación de anticuerpos anti-Ro-52 en LBA de pacientes con EPID

Dr. Iñaki Salvador. Servicio de Inmunología
Dra. Karina Portillo Carroz. Servicio de Neumología
Dr. Alejandro Olivè. Servicio de Reumatología

Naturaleza y función de Ro52



Antecedentes



- **Retrospectivo 518 pacientes (21 hospitales)**
- **Los Ro52+ aumento de la afectación pulmonar ($p=0.022$; $RR=0.22$ IC95% 0.05-0.91)**
- **Adicionalmente 2 pacientes 52+60- con EPID patrón NIU sin conectivopatía**

Estudio actual

Objetivos

1. Detectar la presencia de anticuerpos anti-Ro52 en el LBA de pacientes con EPID.
2. Estudiar el valor pronóstico de de estos anticuerpos: Relación de la presencia y título de estos anticuerpos con variables clínicas, radiológicas y funcionales.

Métodos

Pacientes con diagnóstico de EPID, establecido de acuerdo con los documentos de consenso de la ATS /ERS.

Exploraciones al diagnóstico: TACAR de tórax, pruebas funcionales (Espirometría, volúmenes pulmonares, DLco TM6M), escala MRC de disnea y Test de calidad de vida. Adicionalmente se recogerán muestras de suero para el estudio inmunológico y de LBA para la detección de anticuerpos anti-Ro52.

Revaloración 3-6-12 meses

Estudio actual

Resultados preliminares

Edad	68±9
Hombre/Mujer	3/7
Diagnóstico de EPID	3 pacientes con FPI, 1 NH, 1 Histiocitosis de células de langerhans, 5 EPID/ETC
Fumador activo	1
Ex- fumador	3
Nunca fumador	6
FVC(%) Pred.	74±8
FEV ₁ (%) Pred.	83±5
FEV ₁ /FVC	79±6
TLC(%) Pred.	73±5
RV(%) Pred.	75±11
DLCO(%) Pred.	59±6
KCO(%) Pred.	86±7
SatO ₂	94±3

Estudio actual

3 Pacientes con EPID/ETC:

Diagnóstico	Resultado LBA	Resultado suero
Sd antisintetasa	positivo	Negativo* /Positivo PL12
Sd antisintetasa	positivo	Negativo*/Positivo RO50

Valor diagnóstico?

EUROLineScan - Protocolo

Protocolo: Iñaki 03092015
Realizado por: LIRAD

Fecha: 03/09/2015
Impreso: 03/09/2015

Nº	Patient / Test	Lote	Tira
1	1 Ana3b		ANA-3/ 507-22
2	2 Ana3b		ANA-3/ 507-23
3	3 Ana3b		ANA-3/ 507-24
4	4 Ana3b		ANA-3/ 507-25
5	5 Ana3b		ANA-3/ 507-26
6	6 Ana3b		ANA-3/ 507-27
7	7 Ana3b		ANA-3/ 507-28
8	8 Ana3b		ANA-3/ 507-29
9	9 Ana3b		ANA-3/ 507-30
10	10 Ana3b		ANA-3/ 507-31

Ana Profile3 (14 Ag, PCNA)

Etiqueta. Control, AMA-M2, Ribosomal-P-protein, Histones, Nucleosomas, dsDNA, PCNA, Centromere B, Jo-1, PM-Scl100, Scl-70, SS-B, Ro-52 recombinant, SS-A nativo (60 kDa), Sm, RNP/Sm