



Govern d'Andorra

---

# Dia mundial de la **TUBERCULOSI**

Ministeri de Salut  
Andorra la Vella, 24 de març del 2024

---

representació

UNITE TO → **END  
TB**



75 HEALTH FOR ALL



24 March

# World Tuberculosis Day 2024

## PROGRAMA DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LA TUBERCULOSI A ANDORRA (PPCTA)



Programa de prevenció i control de la **tuberculosis**

# MISSATGES DEL DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2024



**SÍ, PODEM POSAR FI A LA TUBERCULOSI! #endTB**

# DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2024



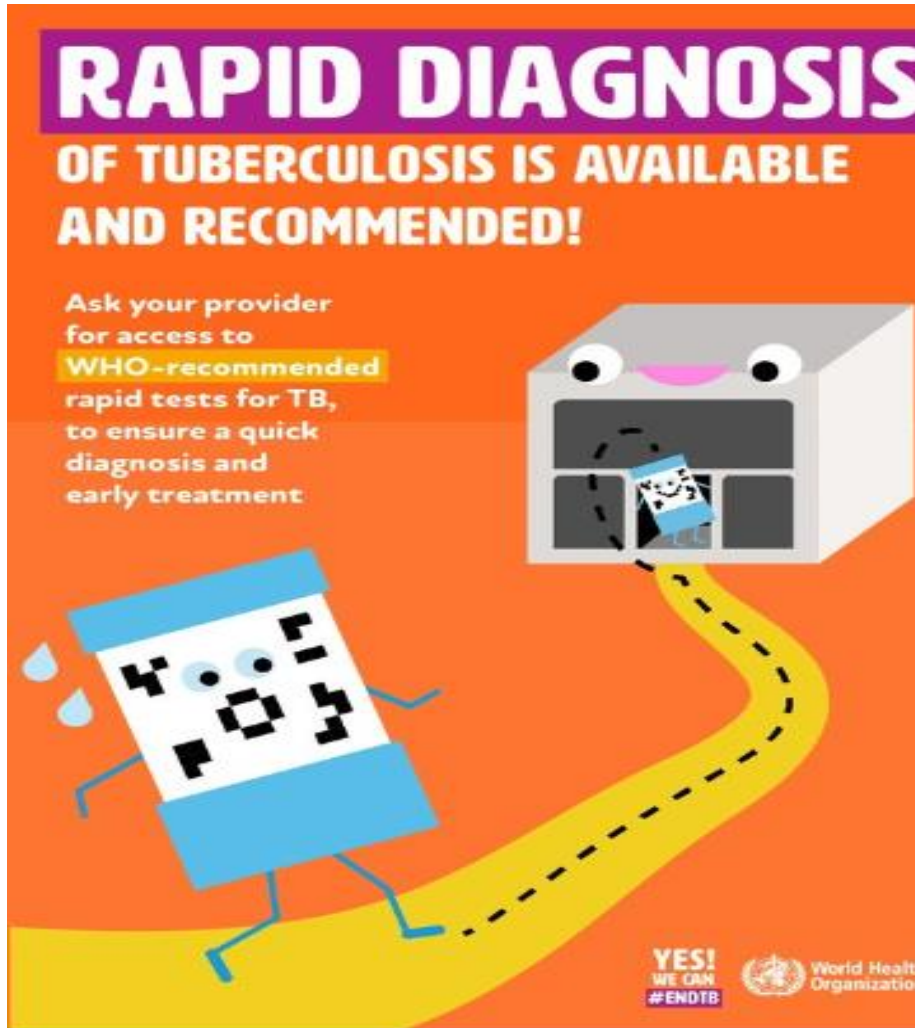
## Causes de la TB:

La pobresa, la desigualtat en temes de salut, la desnutrició, les comorbiditats, la discriminació i l'estigmatització són les causes principals de l'epidèmia de TB

## Necessitem:

- Accés universal als serveis de salut
- Inversió en serveis de salut, investigació i innovació
- Col·laboració multisectorial responsable

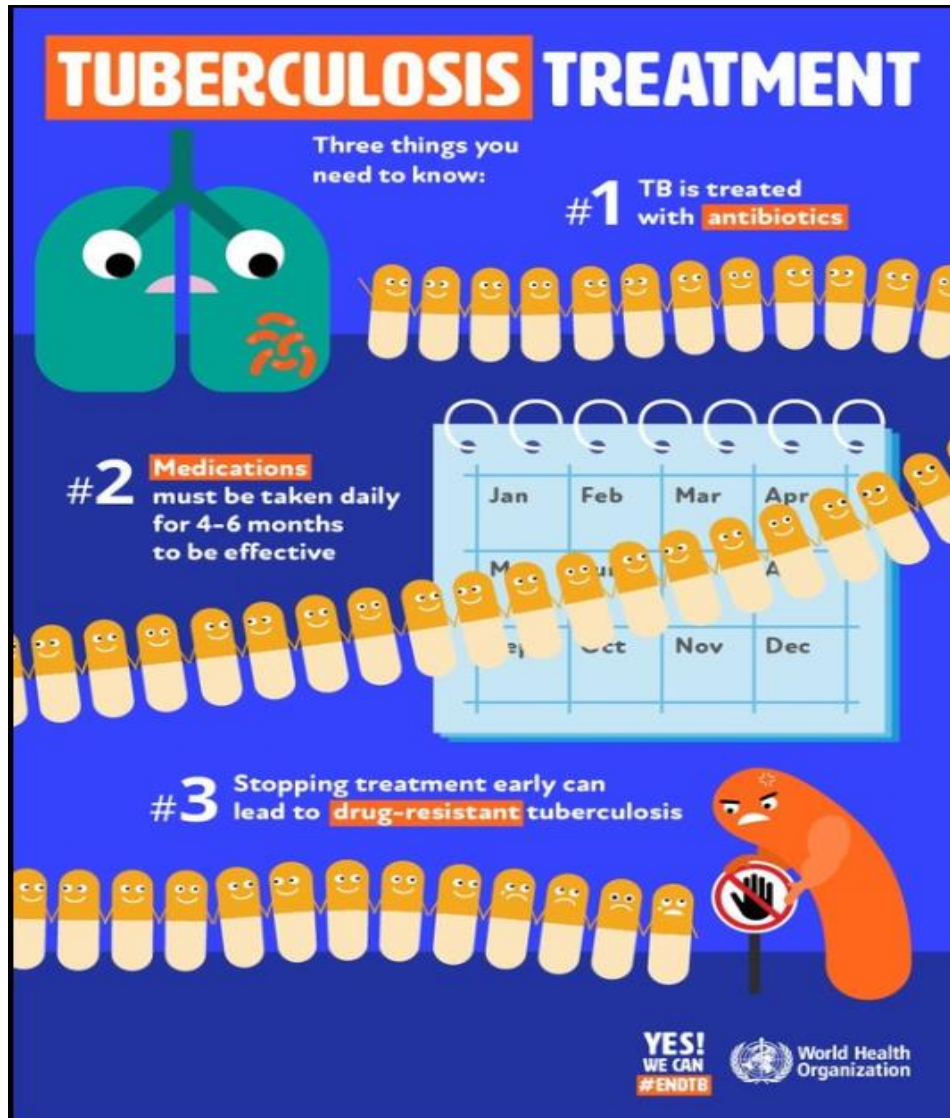
# DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2024 → **END TB**



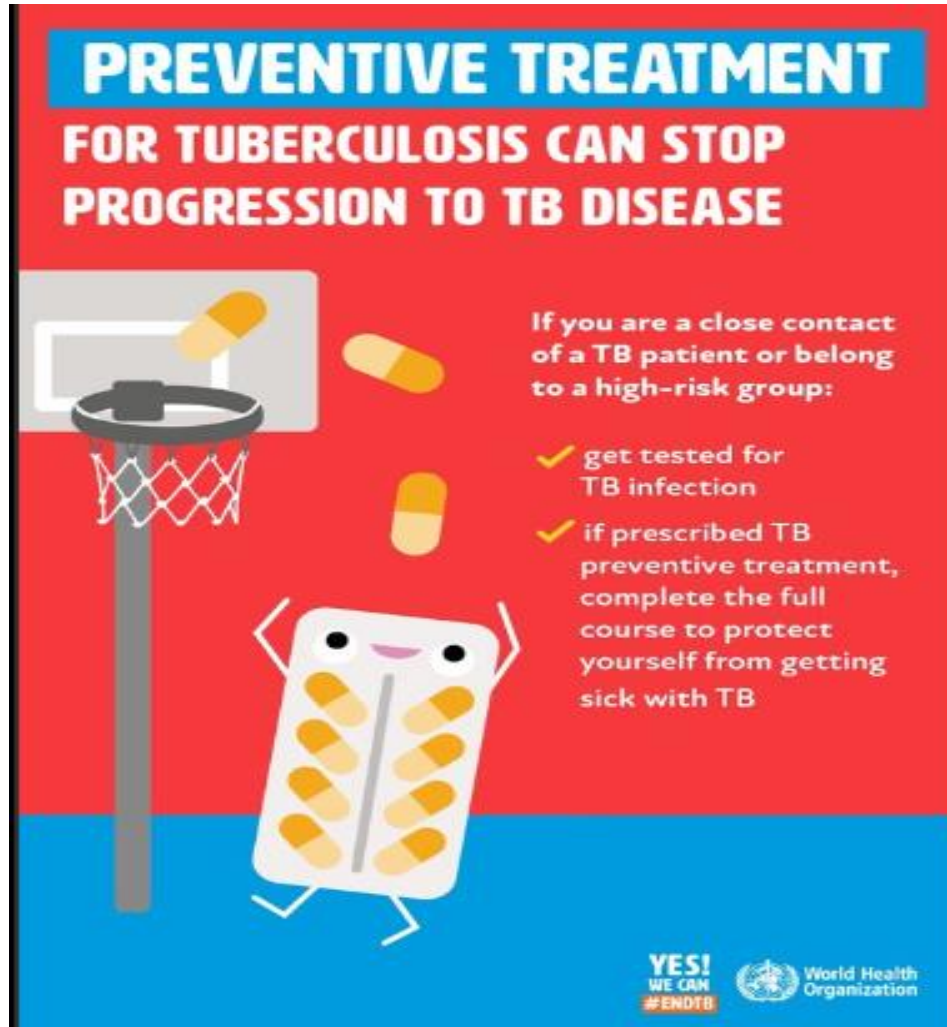
Per posar fi a la TB s'han d'implementar:

- Nous mètodes de diagnòstic
- Noves estratègies en la recerca de casos
- Tractaments curts i via oral en els casos de TB resistent als medicaments

# DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSI 2024 → **END TB**



- La TB és curable!
- La tuberculosi es tracta amb diversos antibiòtics
  - La medicació s'ha de prendre diàriament durant 4-6 mesos perquè siguin efectius
  - La interrupció del tractament pot provocar tuberculosi farmacorresistent.



**TITL:**

El tractament preventiu de la TB pot aturar la progressió cap a la malaltia.

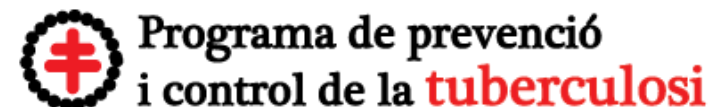
Si ets un contacte estret d'un cas de TB o pertanys a un grup d'alt risc:

- Fes-te el test
- Completa el tractament preventiu



# LA TUBERCULOSI A ANDORRA

## DADES DEL PPCTA 2023



# NOMBRE DE CASOS DE TUBERCULOSI EL 2023



<b>Nombre total de sospites:</b>	<b>4</b>	
Casos descartats	0	0%
Casos confirmats	4	100%
• En el Servei d'Immigració	0	0%
• En fronterers	0	0%
• En residents a Andorra	4	100%
• En residents a l'estranger	0	0%
<b>Nombre de casos nous autòctons</b>	<b>4</b>	<b>100%</b>
Altres (recidives, retractaments i desconeguts)	0	0%

# TAXA D'INCIDÈNCIA PER 100.000 HABITANTS A ANDORRA EL 2023



**TAXA D'INCIDÈNCIA anual per 100.000 habitants en població estimada**

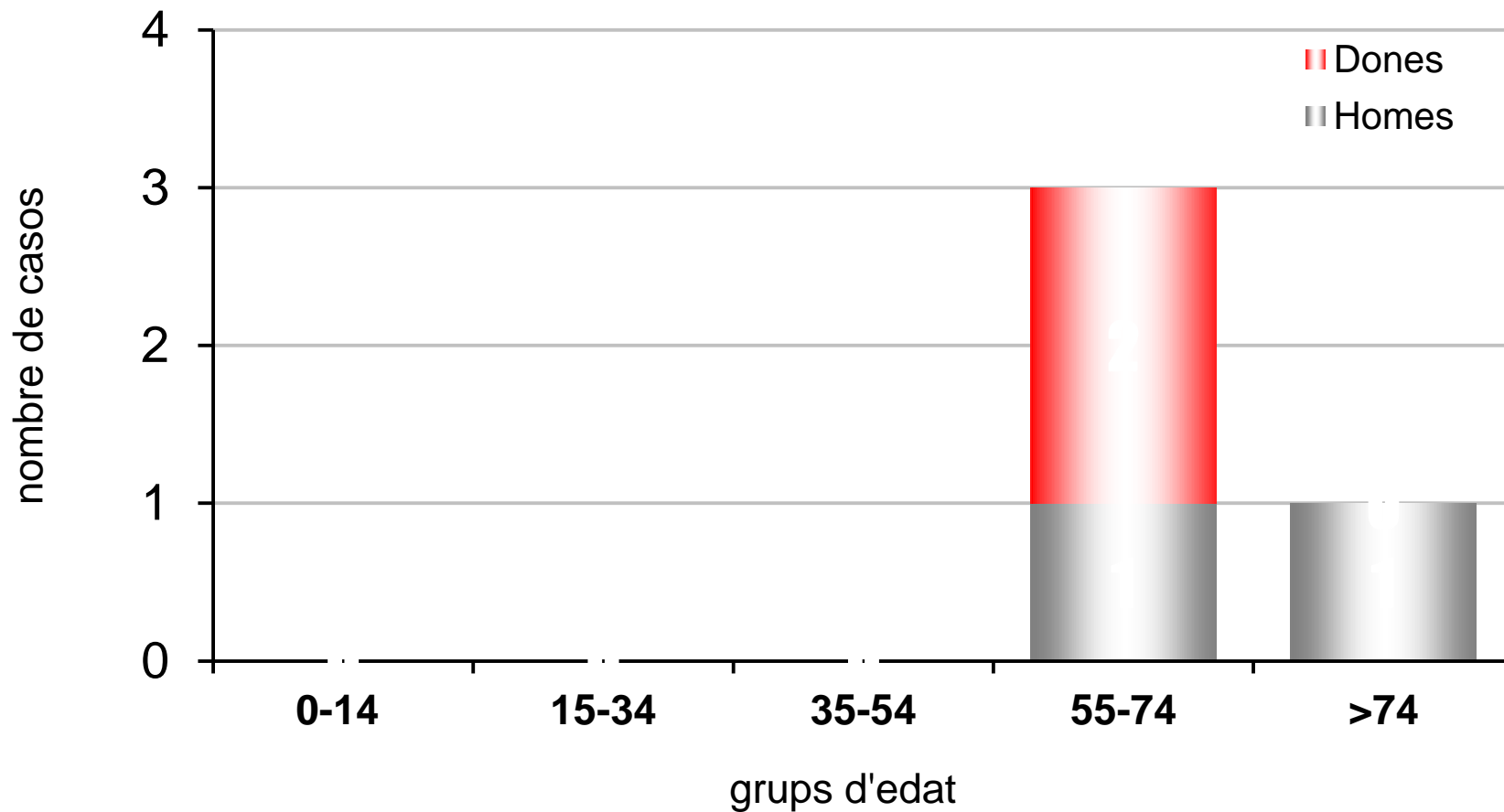
$$(4 / 85.101) \times 100.000 = \mathbf{4,70}$$

**TAXA D'INCIDÈNCIA ANUAL PER SEXES i per 100.000 habitants en població estimada**

$$\text{Homes (n = 2): } (2 / 43,890) \times 100.000 = \mathbf{4,56}$$

$$\text{Dones (n = 2): } (2 / 41,211) \times 100.000 = \mathbf{4,85}$$

# DISTRIBUCIÓ DELS CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA PER EDAT I SEXE EL 2023



# LOCALITZACIÓ I BACIL-LOSCÒPIA (CASOS NOUS EL 2023)



Localització	Nombre	Taxa d'incidència (per 100.000 hab.)
• Pulmonar	3*	3,53
• Extrapulmonar	1(milliar)	1,17

\* 2 casos bacil·lífers.

# SEGUIMENT DELS CONTACTES (I)



## Nombre total de contactes identificats i informats: 15

15 contactes dels casos de TB en residents a Andorra, 13 dels quals acabaran el seguiment el primer trimestre del 2024 i 1 contacte pendent d'estudi al 2024

Nombre total de contactes estudiats: 14 (93,33%)  
14 contactes residents

## Prova de la tuberculina (PPD):

Nombre de proves realitzades a contactes 13 (86,66%)

- Nombre de proves (+) 1 (7,70%)
- Nombre de proves (-) 12 (92,30%)
- Interferó gamma (+) 0 (0%)

2a prova de tuberculina a contactes estrets amb PPD inicial (-) o interferó gamma (-): 1

- Nombre de proves (+) 0 (0%)
- Nombre de proves (-) 1 (100%)

# SEGUIMENT DELS CONTACTES (II)



<b>Nombre total de contactes estudiats</b>	<b>14</b>
Radiografia de tòrax:	1
Proves complementàries: TAC	0
Quimioprofilaxi primària:	0
Quimioprofilaxi secundària:	0

## Característiques dels contactes

Edat, mitjana:	48 (35 anys – 83 anys)
Sexe: Home	8 (53,33%)
Dona	7 (46,33%)



YES!



WE CAN  
#ENDTB!

**WORLD TB DAY**  
**— 2023 —**

# DADES TUBERCULOSI 1998-2023



Programa de prevenció  
i control de la **tuberculosis**

# NOMBRE DE CASOS DE TUBERCULOSI A ANDORRA 1998-2023



Nombre total de sospites notificades	222
<b>Nombre de casos confirmats</b>	<b>193 (88,5%)</b>
Casos importats	31 (14,2%)
Casos autòctons	166 (76,1%)
<b>Nombre de casos autòctons nous</b>	<b>150 (77,7%)</b>
Nombre de recidives	8 (5,3%)
Nombre de retractaments*	8 (5,3%)

\* Pacients tractats prèviament de tuberculosi el tractament dels quals ha fallat o ha estat incomplet

# TAXA D'INCIDÈNCIA PER 100.000 HAB. A ANDORRA PER QUINQUENNIS

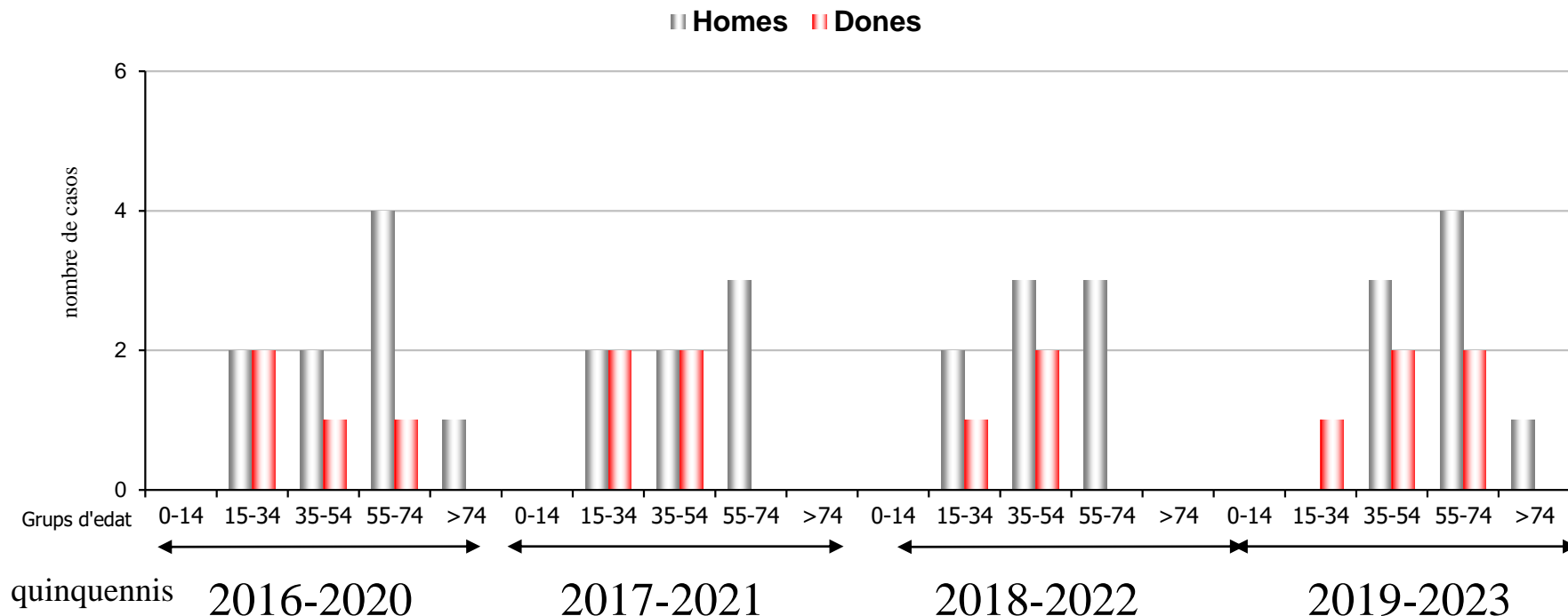
→ **END  
TB**

QUINQUENNI	TAXA	QUINQUENNI	TAXA
2000-2004	9,9	2010-2014	7,1
2001-2005	9	2011-2015	6,4
2002-2006	8,9	2012-2016	6,7
2003-2007	8,3	2013-2017	4,9
2004-2008	7	2014-2018	4,1
2005-2009	7,3	2015-2019	3,8
2006-2010	6,8	2016-2020	3,2
2007-2011	6	2017-2021	2,7
2008-2012	7	2018-2022*	2,8
2009-2013	7,4	2019-2023*	3,5

\* Taxa calculada sobre població estimada

# DISTRIBUCIÓ DELS CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA PER EDAT I SEXE

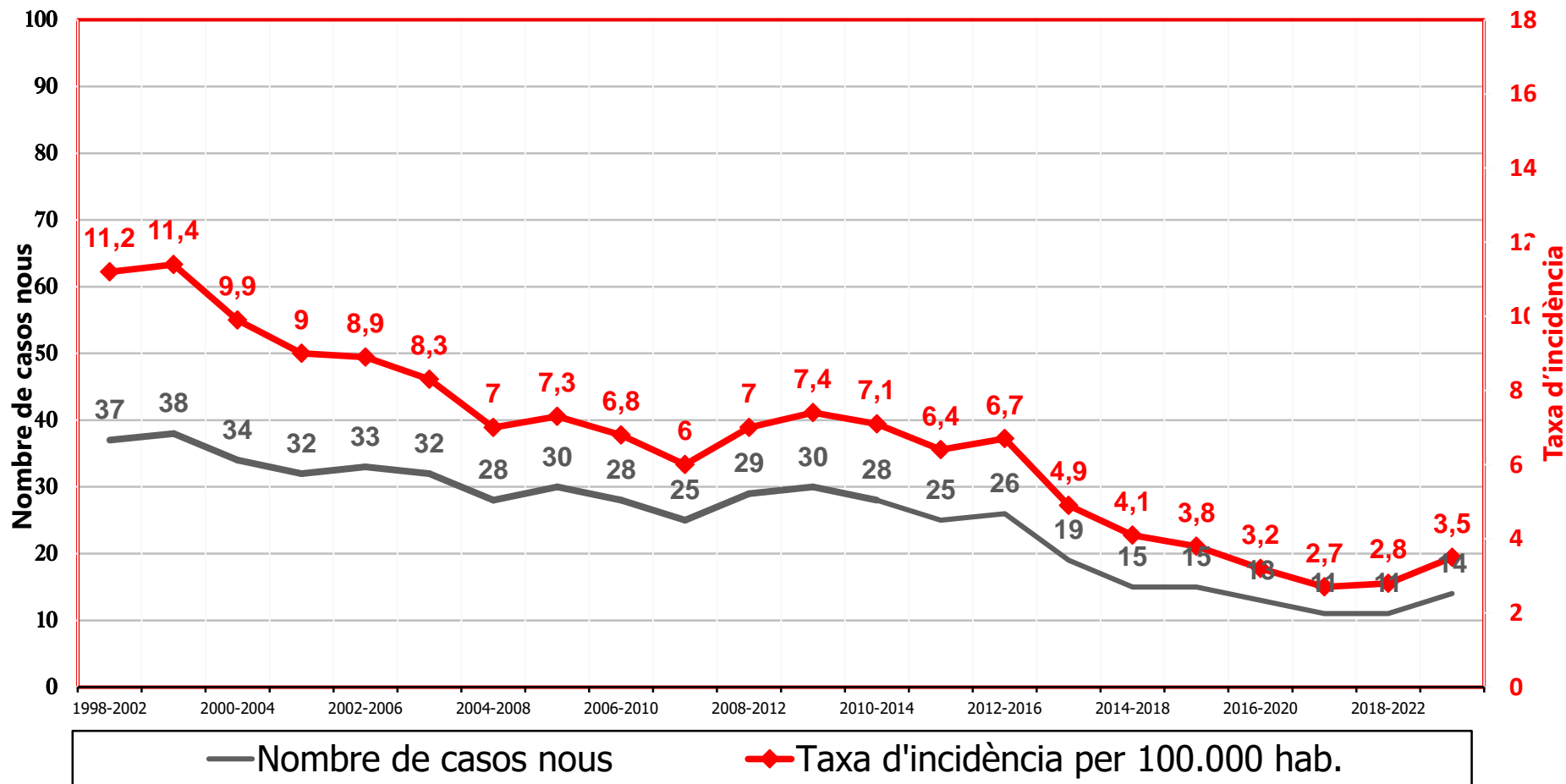
→ **END TB**



## Distribució del total de casos nous per edat i sexe per al període 1998-2023

EDAT	0-14	15-34	35-54	55-74	<74	TOTAL
<b>HOMES</b>	1	11	44	22	13	91
<b>DONES</b>	1	18	24	12	4	59

# EVOLUCIÓ DE LES TAXES D'INCIDÈNCIA\* → **END TB** I DEL NOMBRE DE CASOS NOUS DE TUBERCULOSI A ANDORRA

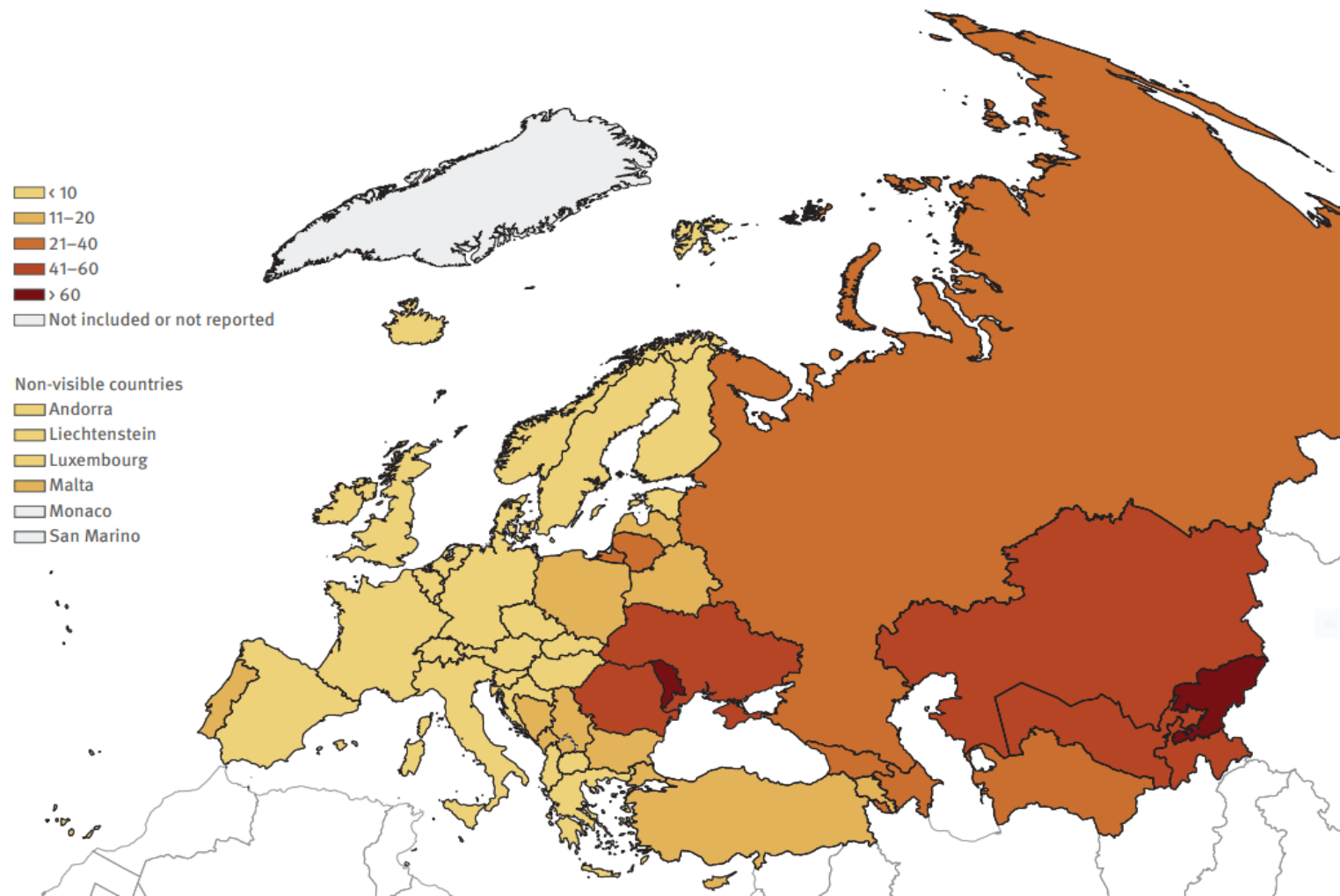


\* Quinquenni 2019-2023: taxa calculada sobre població estimada.

# TAXES DE TB PER 100.000 HAB. A EUROPA, 2022

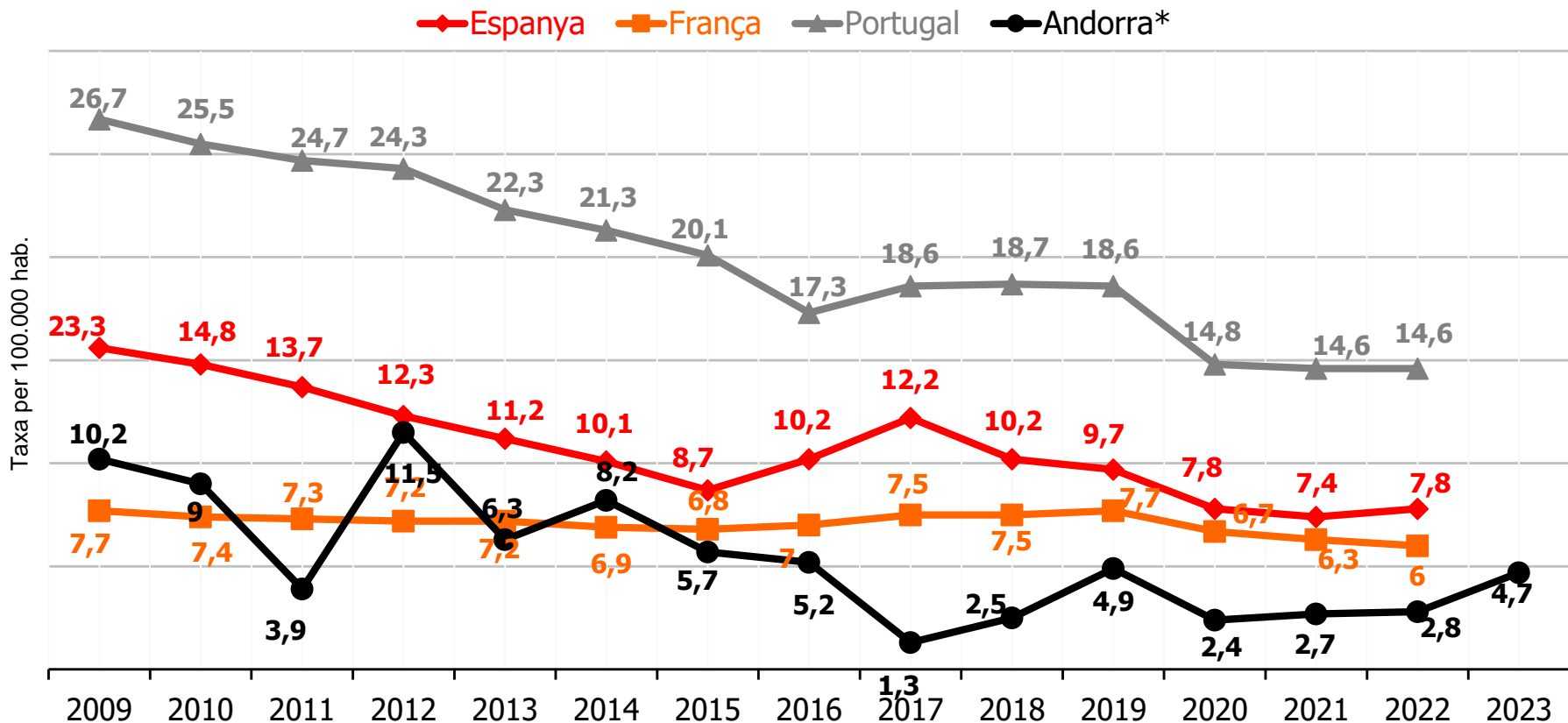


Map 1. TB notification rates of new TB cases and relapses per 100 000 population, European Region, 2022



# EVOLUCIÓ DE CASOS NOUS I RECAIGUDES DE TB A ESPANYA, FRANÇA, PORTUGAL I ANDORRA (2009-2023)

→ **END TB**



# ENLLAÇOS D'INTERÈS



- Vigilància de la tuberculosi a Europa (OMS)  
<http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis>
- Stop TB Partnership  
<http://www.stoptb.org/>
- Dia mundial de la tuberculosi 2024 (OMS)  
<https://www.who.int/campaigns/world-tb-day/2024>