

# Influence du genre sur la tuberculose multirésistante

C. Chahboune, N. Bouggeb, S. Msika, H. Bamha, H. Arfaoui, H. Jabri, W. El Khattabi, MH. Afif

Service de Pneumologie, Hôpital 20 Août 1953, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

## RÉSUMÉ

La tuberculose multirésistante (TBMR) est un problème majeur de santé publique et une menace pour la lutte contre la tuberculose. L'objectif de notre étude était d'évaluer l'influence du genre dans la survenue de cette maladie.

Il s'agit d'une étude rétrospective comparative entre les cas de TBMR des sujets de sexe masculin et ceux des sujets de sexe féminin notifiés durant la période de 4 ans : du Janvier 2022 au Juillet 2025 dans le service de phtisiologie de l'hôpital 20 Aout de Casablanca. Cent Vingt-et-un cas de TBMR ont été retenus avec une prédominance masculine dans 76% des cas (sex ratio de 3.53). Les femmes étaient légèrement plus âgées que les hommes avec une moyenne d'âge respectivement était  $41.51 \pm 12$  ans contre  $39.41 \pm 10$  ans. Les hommes travaillaient principalement dans le secteur informel et libéral (67.39% vs 31.03%) par rapport aux femmes qui étaient des sans-emplois et ménagères dans 41.37% contre 27.17%. La proportion de nouveaux cas de TBMR était plus élevée au sein des sujets de sexe masculin (26.08% vs 13.79%) ainsi que l'antécédent de tuberculose (57.6% vs 48.2%). Les hommes étaient significativement moins infectés par le VIH avec des proportions de 1.08% vs 6.89% chez les femmes ( $p=0,00179$ ). Par contre, Le tabagisme était plus important au sein de cette population masculine (59.78% vs 6,89%) ( $p=0,00001$ ). L'altération de l'état général, principal motif d'admission, était plus retrouvée chez les hommes que chez les femmes (56.52% contre 37.93%). L'excavation était la lésion radiologique dominante retrouvée dans les deux sexes (56.52% vs 55,17%) mais plus étendue chez les hommes (73.91% vs 68,96%). Le taux de décès était de 41.30% et de 37.93% respectivement au sein des hommes et des femmes.

Les différences liées au genre semblent exister chez les patients atteints de tuberculose pulmonaire multirésistante à savoir une infection VIH chez les femmes et le tabagisme chez les hommes. D'autres études sont nécessaires pour affiner nos observations.

## INTRODUCTION

La tuberculose multirésistante (TBMR) est un problème majeur de santé publique et une menace pour la lutte contre la tuberculose. L'objectif de notre étude était d'évaluer l'influence du genre dans la survenue de cette maladie

## BUT DU TRAVAIL

Le but de notre travail est d'évaluer l'influence du genre dans la survenue de cette maladie

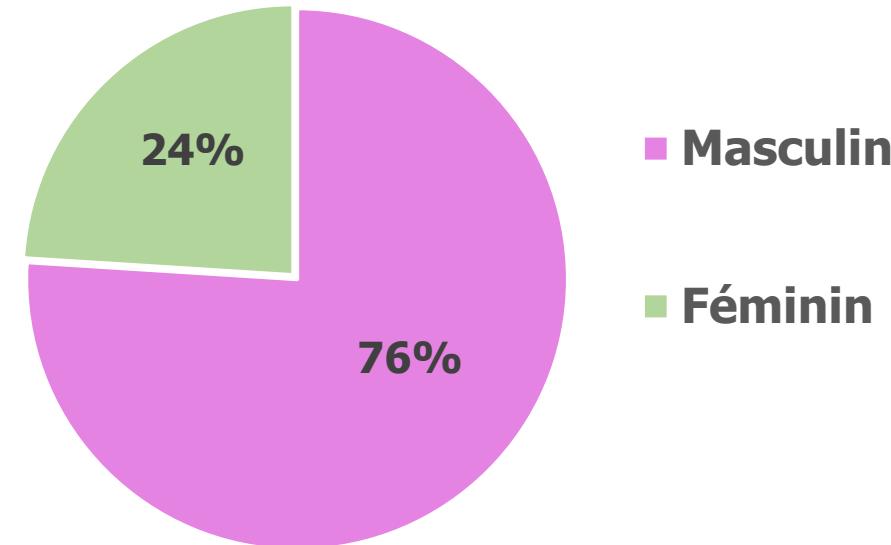
## MATERIEL & METHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective comparative entre les cas de TBMR des sujets de sexe masculin et ceux des sujets de sexe féminin notifiés durant la période de 4 ans : du Janvier 2022 au Juillet 2025 dans le service de phtisiologie de l'hôpital 20 Aout de Casablanca. Cent Vingt-et-un cas de TBMR ont été retenus

## RÉSULTATS

### ■ Profil épidémiologique :

- Sexe : Prédominance masculine dans 76% des cas (sex ratio de 3.53)



- Les femmes étaient légèrement plus âgées que les hommes avec une moyenne d'âge respectivement était  $41.51 \pm 12$  ans contre  $39.41 \pm 10$  ans

	Femmes	Hommes
Age moyen	$41.51 \pm 12$	$39.41 \pm 10$

### ■ Antécédents :

- L'antécédent de tuberculose était plus élevée au sein des sujets de sexe masculin (57.6% vs 48.2%).
- Les hommes étaient significativement moins infectés par le VIH avec des proportions de 1.08% vs 6.89% chez les femmes ( $p=0,00179$ ).
- Par contre, Le tabagisme était plus important au sein de cette population masculine (59.78% vs 6,89%) ( $p=0,00001$ ).

### ■ Profession :

- Les hommes travaillaient principalement dans le secteur informel et libéral (67.39% vs 31.03%) par rapport aux femmes qui étaient des sans-emplois et ménagères dans 41.37% contre 27.17%

### ■ Etat du patient :

- L'altération de l'état général, principal motif d'admission, était plus retrouvée chez les hommes que chez les femmes (56.52% contre 37.93%)

### ■ Imagerie :

- L'excavation était la lésion radiologique dominante retrouvée dans les deux sexes (56.52% vs 55,17%) mais plus étendue chez les hommes (73.91% vs 68,96%)

### ■ Evolution :

- Le taux de décès était de 41.30% et de 37.93% respectivement au sein des hommes et des femmes

## CONCLUSION

- Les différences liées au genre semblent exister chez les patients atteints de tuberculose pulmonaire multirésistante à savoir une infection VIH chez les femmes et le tabagisme chez les hommes. D'autres études sont nécessaires pour affiner nos observations.

## REFERENCES

- K. Samake et al. Influence du genre sur la tuberculose multirésistante. Revue des maladies respiratoires, Volume 16, Page 75, Javier 2024