

La question du racisme dans les équations des examens paracliniques

Madeline Chardon
Etudiante Master – Ecole de médecine FBM, Lausanne



unisanté
Centre universitaire de médecine générale
et santé publique - Lausanne

20 SEPTEMBRE 2023
9H00 – 17H00, AUDITOIRE CÉSAR ROUX, CHUV

**SYMPOSIUM ROMAND
SUR L'ÉQUITÉ EN SANTÉ :**
Racisme dans les soins ?

APPROVED BY
SIWF
ISFM

Swiss Health
Network for Equity

Unil
UNIL | Université de Lausanne

Avec le soutien du :
canton de
vaud

Introduction

Facteurs de correction raciaux: eGFR, spirométrie, etc.

Une médecine et une éducation "race-based"

Race: Un facteur de correction social ou biologique?

Justification et origines

Remise en cause de leur utilisation

Question de recherche

Quelle est la perception des praticien.nes lorsqu'ils utilisent des calculs médicaux qui intègrent la race dans leurs équations?



- Lacunes dans l'éducation?
- Manque de sensibilisation?
- Eveiller l'intérêt?

- Praticien.nes et Etudiant.es
- eGFR & spirométrie
- Hôpital universitaire suisse (CHUV)
- Connaissances, utilisation, enseignement et évolution

Méthode

Etudiant.
es

- BMed3 à MMed3
- UNIL

Praticien
.nes

- Néphrologues & pneumologues
- UNIL & CHUV

Interviews

- Dix-sept interviews semi-structurés
 - Transcription *verbatim*, codage, analyse
-

Echantillon

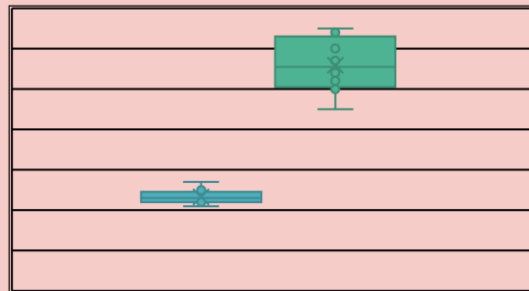
Etudiant.es (n=8), praticien.nes (n=8)

Année d'études



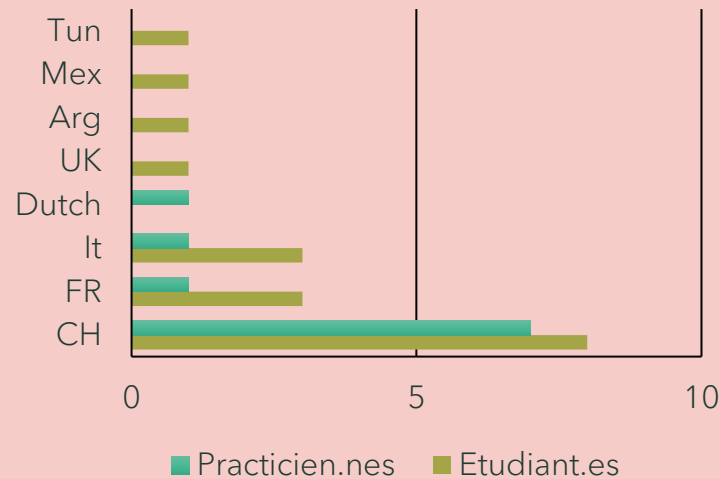
■ BMed3 ■ MMed1 ■ MMed2 ■ MMed3

Âges



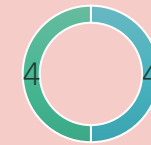
■ Etudiant.es ■ Praticien.nes

Nationalités, origines, ethnies



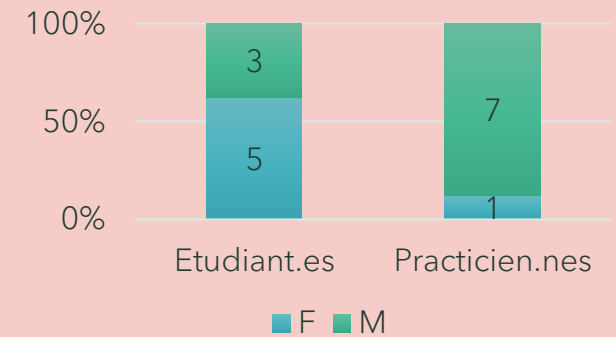
■ Praticien.nes ■ Etudiant.es

Spécialisation



■ Nephro ■ Pneumo

Genre



■ F ■ M

Resultats



Thème 1: Race et éthnie dans la médecine d'aujourd'hui



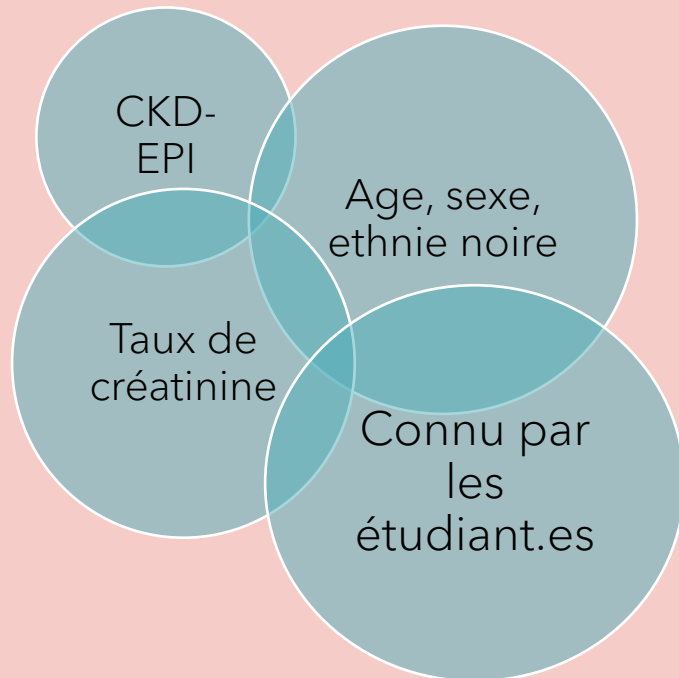
Thème 2: Perception des calculs médicaux et leurs facteurs de correction



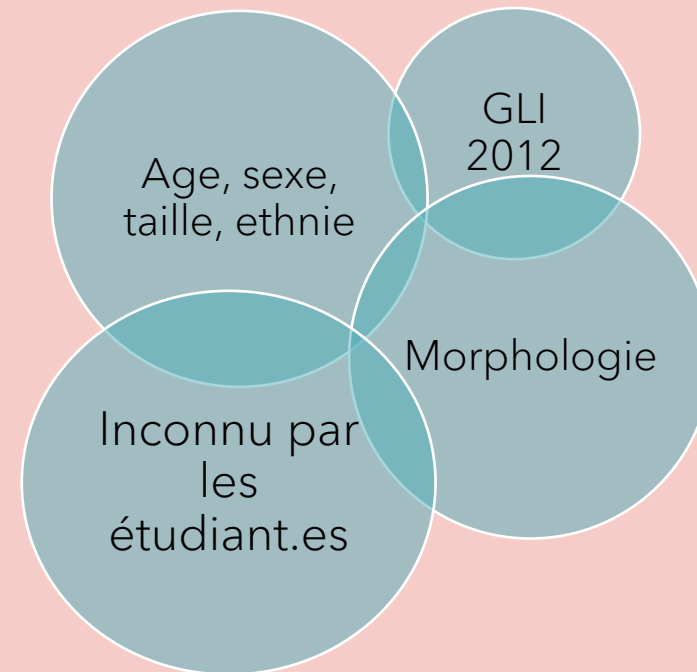
Thème 3: Repenser les facteurs de corrections

Race et ethnie dans la médecine d'aujourd'hui

Fonction rénale et la eGFR

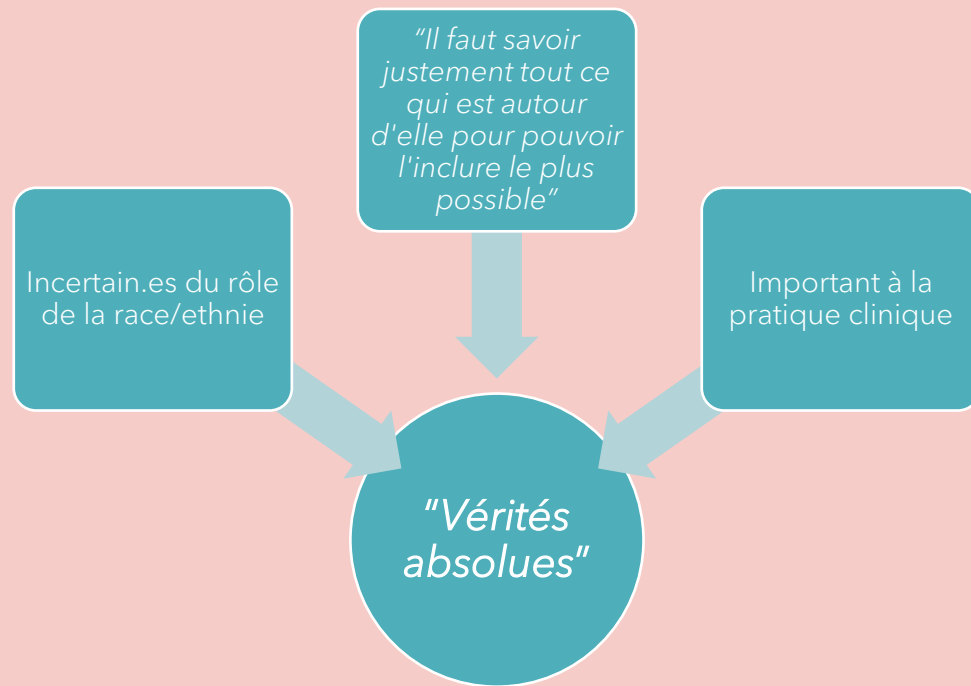


Fonction pulmonaire et la spirométrie



Perception des calculs médicaux et leurs facteurs de correction

ETUDIANT.ES



PRACTICIEN.NES



Facteurs de correction raciaux: perception de leur fiabilité

Etudiant.es

- Doutent la fiabilité et les échantillons
- *"Vérifiés et vérifiable"*

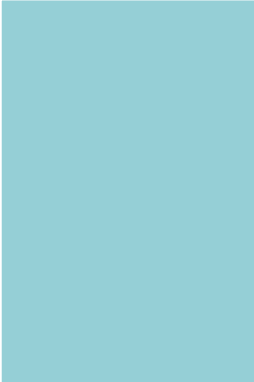
Néphrologues

- Le plus fiable jusqu'à présent
- Suffisamment proche de la réalité

Pneumologues


- Echantillon large et global
 - Controverses dans la littérature ?
-

Repenser les facteurs de corrections



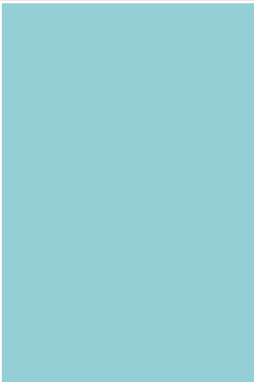
Est-ce que le besoin de corriger pour la race est basé sur des preuves robustes et des analyses statistiques?

- Légitime, mais un "*challenge*"
- Valide pour la GFR
- Preuve statistique vs "*raccourcis*"



Existe-il un mécanisme plausible causale d'une différence raciale justifiant l'application d'un facteur de correction?

- Mécanismes concevables?
- Créatinine augmentée
- "*On est loin de connaître les mécanismes*"



Est-ce que l'application du facteur exacerberait ou améliorerait les inégalités de la santé ?

- Réduire vs augmenter
 - "*Je ne vois pas comment ça peut être ségrégant*"
 - "*Parler de la race, ça n'a pas de sens*"
-

Discussion



Race dans la médecine



Perception des facteurs de correction



Race et facteurs de correction dans les études médicales: perception estudiantine



Questions de ré-évaluation des facteurs

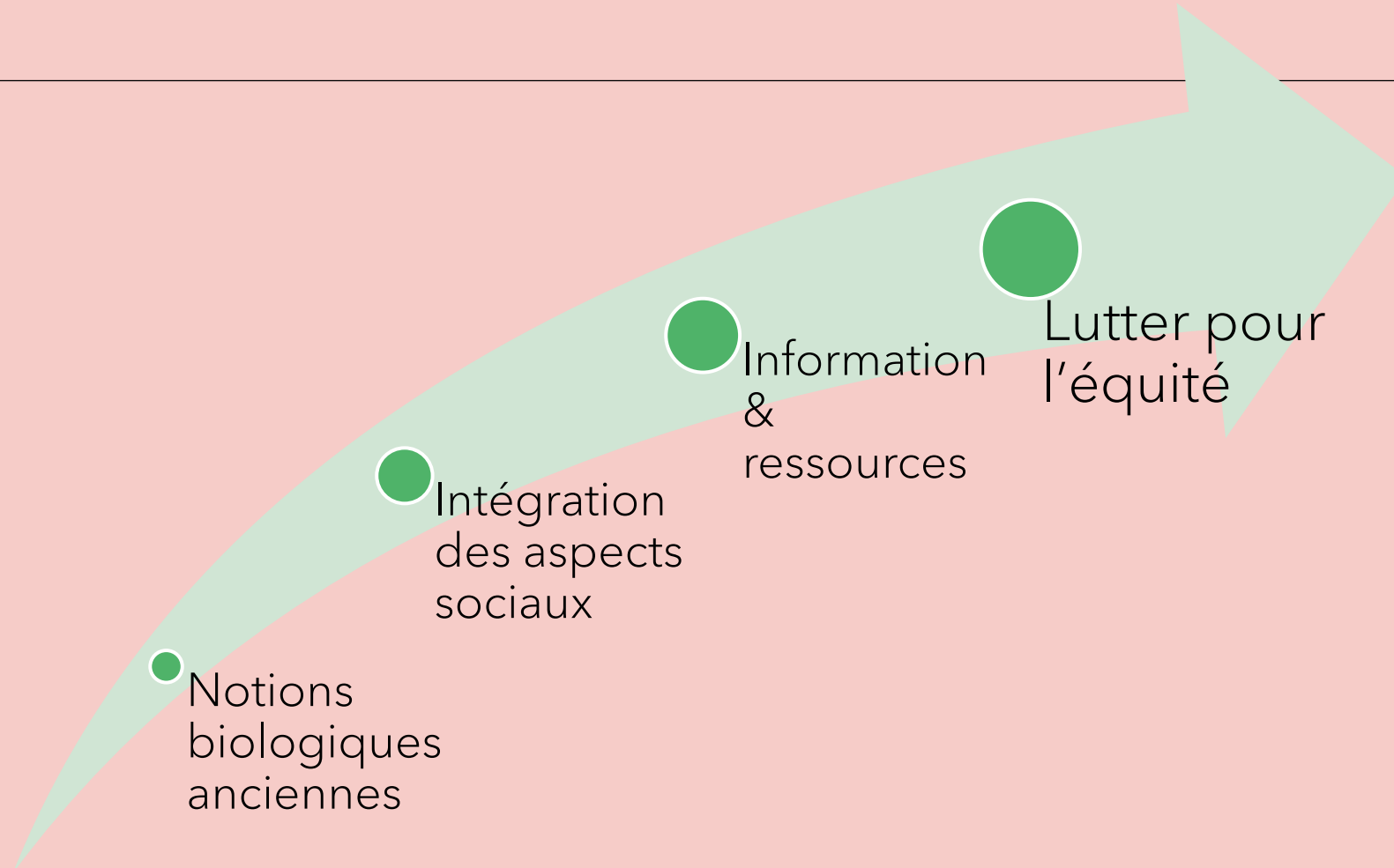


Evaluation de l'étude

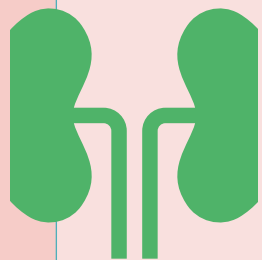


Conclusion et perspectives

Race dans la médecine



Perception des facteurs de correction



- Preuves suffisantes
- Utilisation sans conséquences
- Patient.es pas touché.es



- Perceptions discordantes: mortalité?
- Origine des observations initiales



- Contexte historique manquante
 - Fournir les ressources
 - Investiguer les implications
-

Race et facteurs de correction dans les études médicales: perception estudiantine



Perspicacité

Education médicale en évolution



Inquiétudes partagées

Race-based
Manque d'information



Idées d'amélioration

Evidence
Exemples
Plus tôt



Recherches ultérieures

Perception
Application

Evaluation de l'étude



Points forts

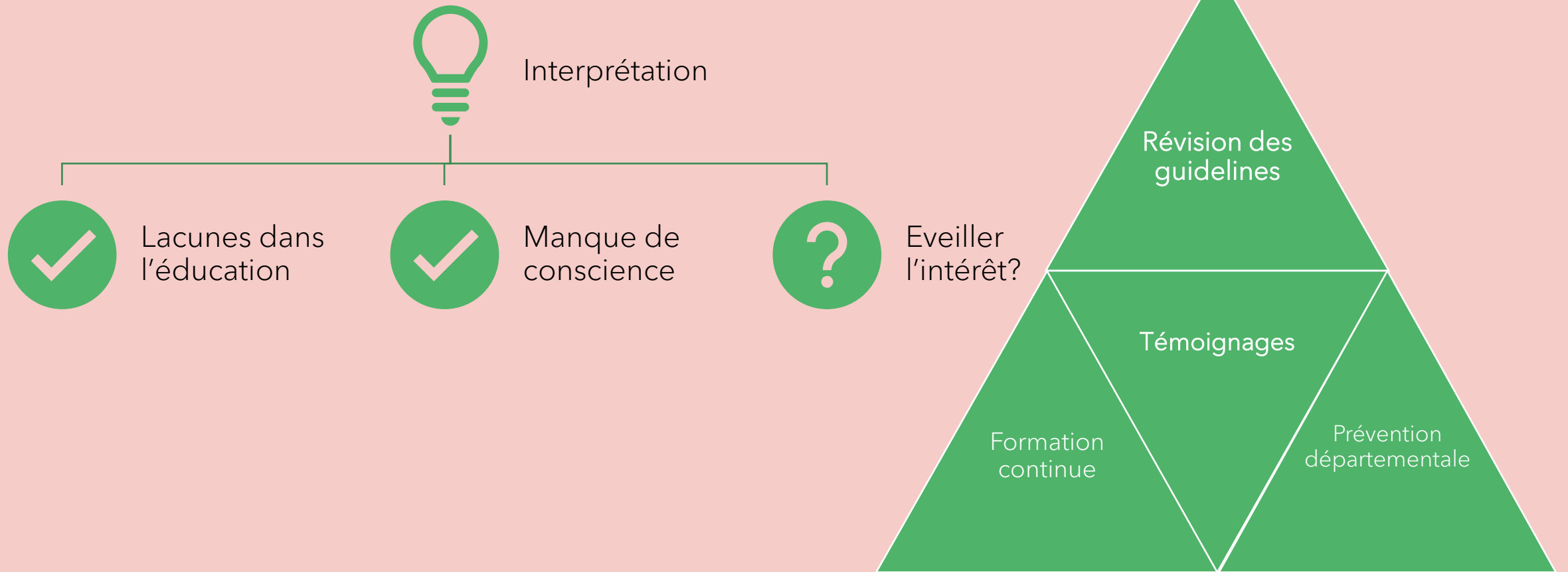
- ↑ Original
- ↑ Vaste champ de la médecine
- ↑ Contexte actuel



Limites

- ↓ Biais de sélection
 - ↓ Hétérogénéité de l'échantillon
-

Conclusion et perspectives



Questions?



Remerciements

Prof. Patrick Bodenmann, Dre.
Véronique Grazioli

Prof. Olivier Hügli, Mr. Nuno
Miranda, Ms. Elodie Schmutz

& tous nos participantes et
participants



Merci!



Bibliographie

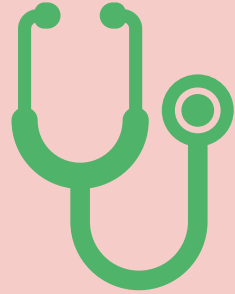
Titre image slide 2: <https://penntoday.upenn.edu/news/use-and-misuse-race-health-care>

Slide 2 TikTok: https://www.tiktok.com/@boss_bigamma/video/6859166296915922182? r=1& t=8ckKLFnTZfP

Vyas DA, Eisenstein LG, Jones DS. Hidden in Plain Sight — Reconsidering the Use of Race Correction in Clinical Algorithms. Malina D, editor. New England Journal of Medicine [Internet]. 2020 Jun 17;383(9). Available from: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMms2004740>

Johnson MRD, Bhopal RS, Ingleby JD, Gruer L, Petrova-Benedict RS. A glossary for the first World Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health. Public Health. 2019 Jul;172:85–8.

Questions de ré-évaluation des facteurs



Praticien.nes

Pertinence non perçue
Difficulté à l'introspection
Selon l'âge, l'éducation ?



Etudiant.es

Apprécié
Curiosité suscitée
