

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

# Stratégie vaccinale de prévention des infections à VRS chez l'adulte âgés de 60 ans et plus (HAS)

HAS  
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

RECOMMANDER  
DES STRATÉGIES DE SANTÉ PUBLIQUE

RECOMMANDATION  
Stratégie vaccinale  
de prévention des  
infections par le  
VRS chez l'adulte  
âgé de 60 ans et  
plus

Validé par le Collège le 27 juin 2024

Plénière du Conseil Scientifique

Vaccinations : nouveautés et comment décider ?

Louise Rossignol

HAS  
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

ÉVALUER  
LES TECHNOLOGIES DE SANTÉ

RECOMMANDATION  
Stratégie de  
vaccination contre  
les infections par le  
VRS chez l'adulte  
âgé de 60 ans et  
plus  
Place du vaccin mRESVIA (Mo-  
derna)

Validé par le Collège le 17 octobre 2024

## Conflits d'intérêt

- Médecin généraliste au CMS Dolto Puteaux
- PU MG Université Paris Cité
- Membre de la CTV - HAS

#CNGE2024

www.congrescngc.fr

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24<sup>e</sup>

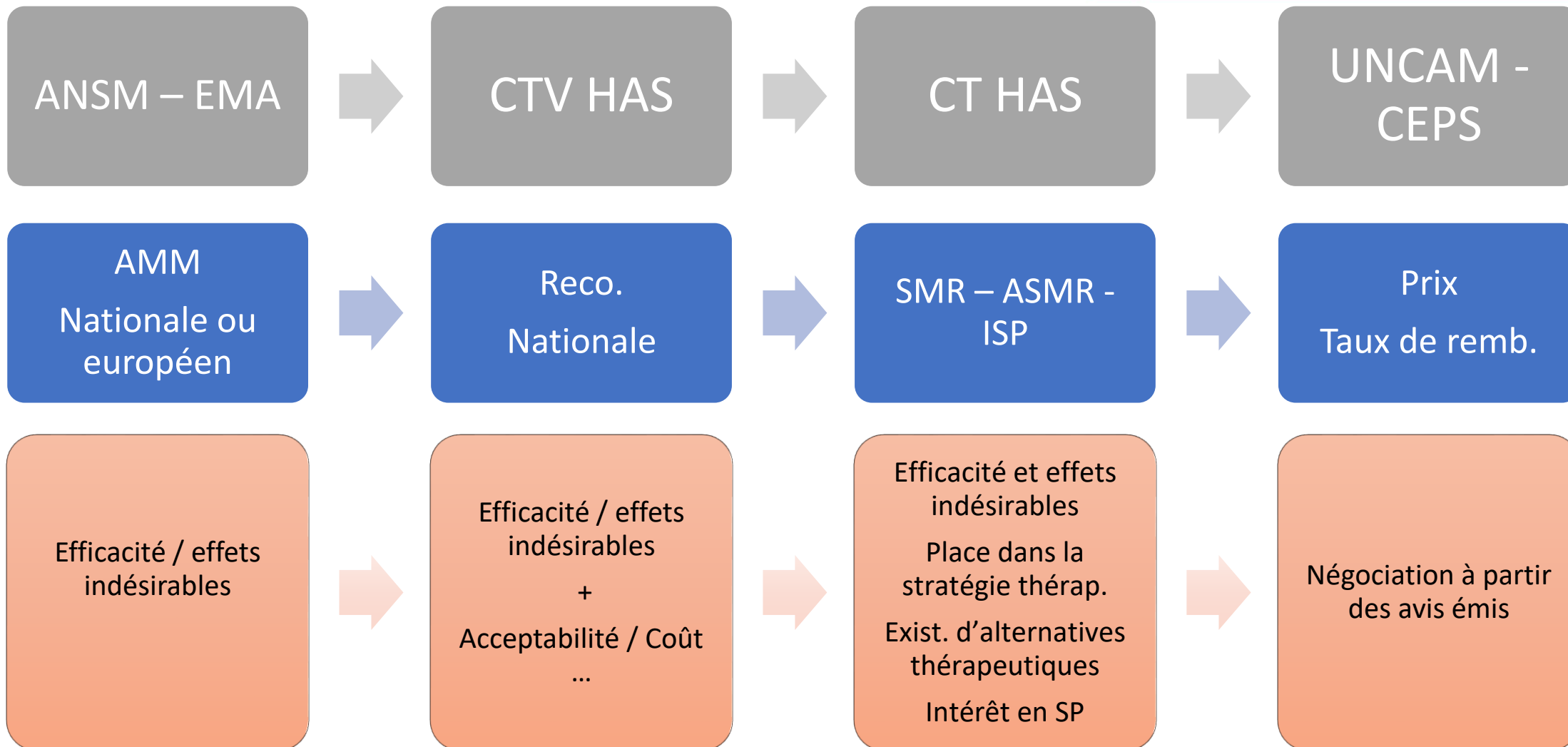
EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024



CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE

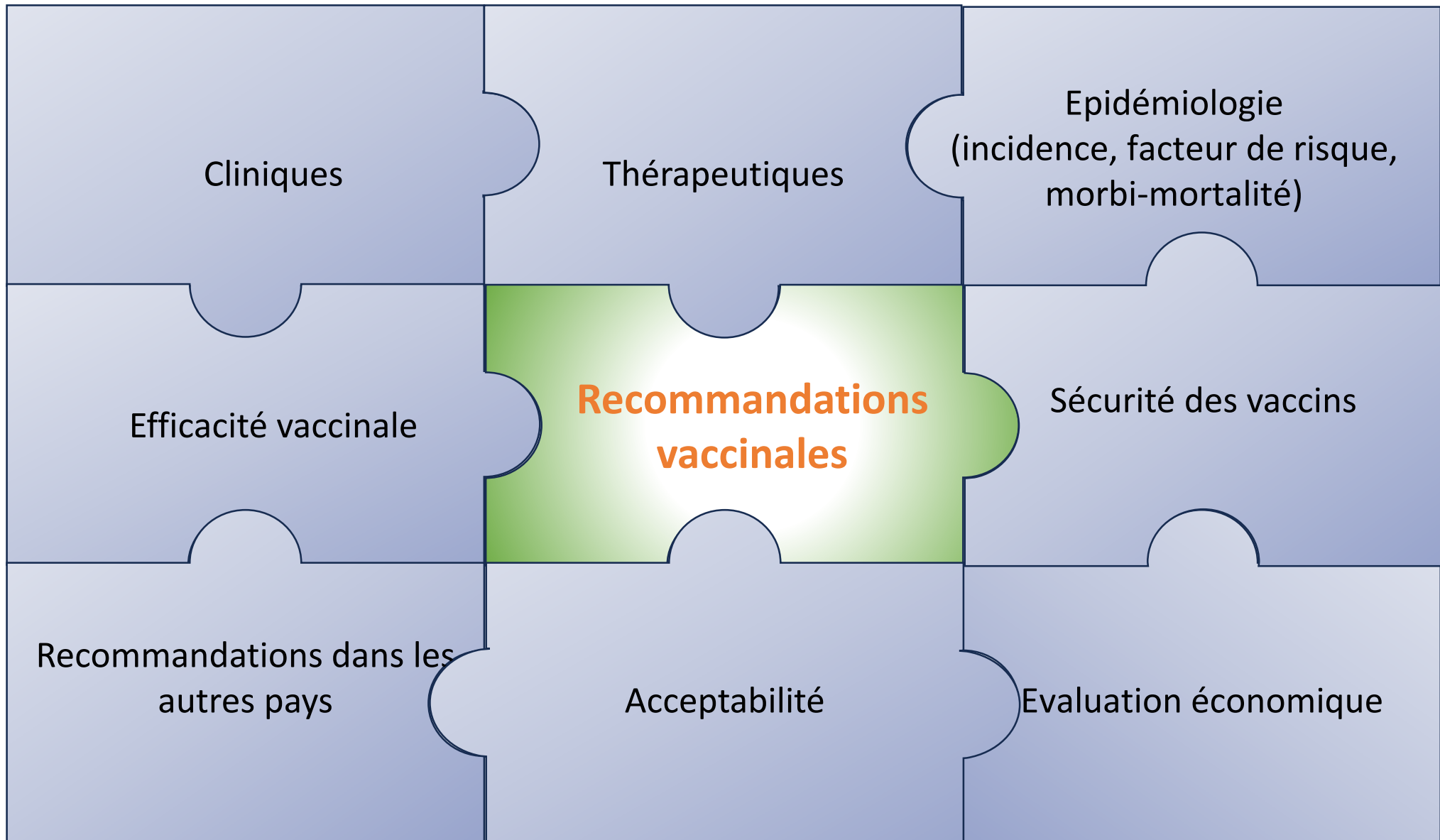


Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

# Saisine de la DGS / HAS – 4 mai 2023

- VRS → IRA avec des complications graves
  - Exacerbation d'une maladie cardiopulmonaire
  - Pneumopathie nécessitant une assistance respiratoire
  - Décès
- 2023 deux vaccins protéiques avec AMM / adultes 60 ans et plus
  - Vaccin Arexvy<sup>®</sup> - GSK
  - Vaccin Abrysvo<sup>®</sup> – Pfizer
- 2024 troisième vaccin ARNm
  - Vaccin mRESVIA<sup>®</sup> - Moderna



# Situation actuelle des IRA dues au VRS

- 2022-2023 incidence en MG d'IRA / VRS
  - 448 / 100 000 hab. France
  - 19 % chez les plus de 65 ans
- Hospitalisations / VRS
  - 2023-2024 : 8 % des cas grave IRA en réa. / VRS
  - 77 % plus de 65 ans
- Mortalité intra-hospitalière / VRS
  - 6,6 % tous services confondus
  - 12,8 % chez les sujets admis en unités de soins intensifs
- Pas de traitement spécifique

Réseau Sentinelles, 2023

Santé publique France, 2024

Loubet, 2024,  
Journal of clinical virology

Celante, 2023,  
Clinical microbiology and infection

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

# Efficacité vaccinale et Tolérance

EV sur événements associés au VRS	Arexvy®, GSK		Abrysvo®, Pfizer		mRESEVIA®, Moderna
	Saison 1 (0-7 mois post inj.)	Saison 2 (13-18 mois post inj.)	Saison 1 (0-7 mois post inj.)	Saison 2 (8-14 mois post inj.)	Saison 1 (0-12 mois post inj.)
M ou IVRI- VRS	79 % [58 ; 91]	67 % [48 ; 80]	89 % [54 ; 99]	79 % [23 ; 96]	83,7 % [66,0 ; 92,2]
IVRI-VRS sévères	95 % [67 ; 100]	79 % [53 ; 92]	2 cas dans le groupe placebo		2 cas dans le groupe placebo
	5 cas d'hospitalisation dans le groupe placebo				



Tolérance → Synd. Guillain Barré

➤ < 10 cas / million de doses

Lloyd, FDA, 2024.10.23

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

# Acceptabilité

- Couverture vaccinale chez les plus de 65 ans en France, 2024
  - Grippe : 54 %
  - Covid-19 : 30,2 %
- Couverture vaccinale chez les plus de 65 ans aux USA – 09.12.2023
  - Grippe : 63,9 %
  - Covid-19 : 37,4 %
  - VRS : 17 % (ici plus de 60 ans, 1ere campagne)

Santé publique France, 2024

Black CL, MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2023

# Evaluation économique

- Fardeau économique significatif du VRS
  - Milliards de dollars/an aux USA
  - Données en France insuffisantes
- Etude de l'impact des différentes politiques vaccinales
  - Etudes aux USA (limites, non transposables à la France)
  - RDCR (ratio différentiel coût-résultat) variables

RDCR par QALY	Arexvy®, GSK	Abrysvo®, Pfizer
60-64 ans	372 656 \$	218 350 \$
65 ans et plus	167 301 \$	94 676 \$

- Vaccination potentiellement coût-efficace



CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

# Recommandations HAS - 2024

- Vaccination saisonnière contre le VRS
  - Des 75 ans et plus
  - Des 65 ans et plus avec pathologies respiratoires chroniques (dont BPCO) ou cardiaques (dont insuffisance cardiaque)
- Vaccination itérative après la primovaccination ?
- « Toutefois » ....

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

## Limites...

- Extrait des reco. HAS

### Toutefois, compte tenu :

- des estimations de l'efficacité vaccinale portant uniquement sur les infections des voies respiratoires basses, n'ayant pas systématiquement engendré un recours au système de soins, même primaire ;
- des limites énoncées au regard des estimations d'efficacité vaccinale actuellement disponibles (estimations partiellement effectuées sur les populations et questions d'intérêt de la recommandation HAS, nombre faible de cas d'infections à VRS rapportés dans les essais cliniques pouvant questionner l'ampleur du fardeau des infections à VRS, estimations d'efficacité vaccinale imprécises dues aux larges intervalles de confiance, et estimations d'efficacité vaccinale limitées à deux saisons) ;
- de la charge de morbidité et de mortalité attribuable aux infections à VRS qui nécessite une réévaluation avec des données plus fiables ;
- des données manquantes précisées dans la section 4.7, notamment les résultats définitifs des études cliniques qui sont actuellement toujours en cours ;
- du fardeau économique vraisemblablement sous-estimé qui reste à préciser, ainsi que les résultats des évaluations économiques difficilement transposables au contexte français,

la HAS précise que la présente recommandation exige une réévaluation, notamment au regard des données définitives à venir issues des essais cliniques des vaccins Arexvy et Abrysvo, des données d'efficacité en vie réelle (*vaccine effectiveness*), notamment sur les hospitalisations et les décès imputables aux infections à VRS, en France et à l'étranger, et des données de pharmacovigilance.

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

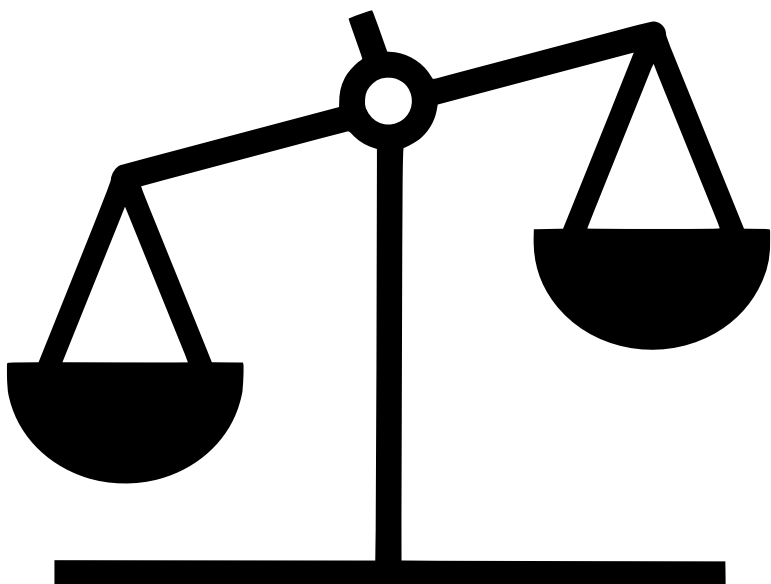
EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

# Vaccination saisonnière contre le VRS



- Des 75 ans et plus
- Des 65 ans et plus avec pathologies respiratoires chroniques (dont BPCO) ou cardiaques (dont insuffisance cardiaque)

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024



Produit à l'aide des LLM

#CNCG2024

[www.congrescngc.fr](http://www.congrescngc.fr)