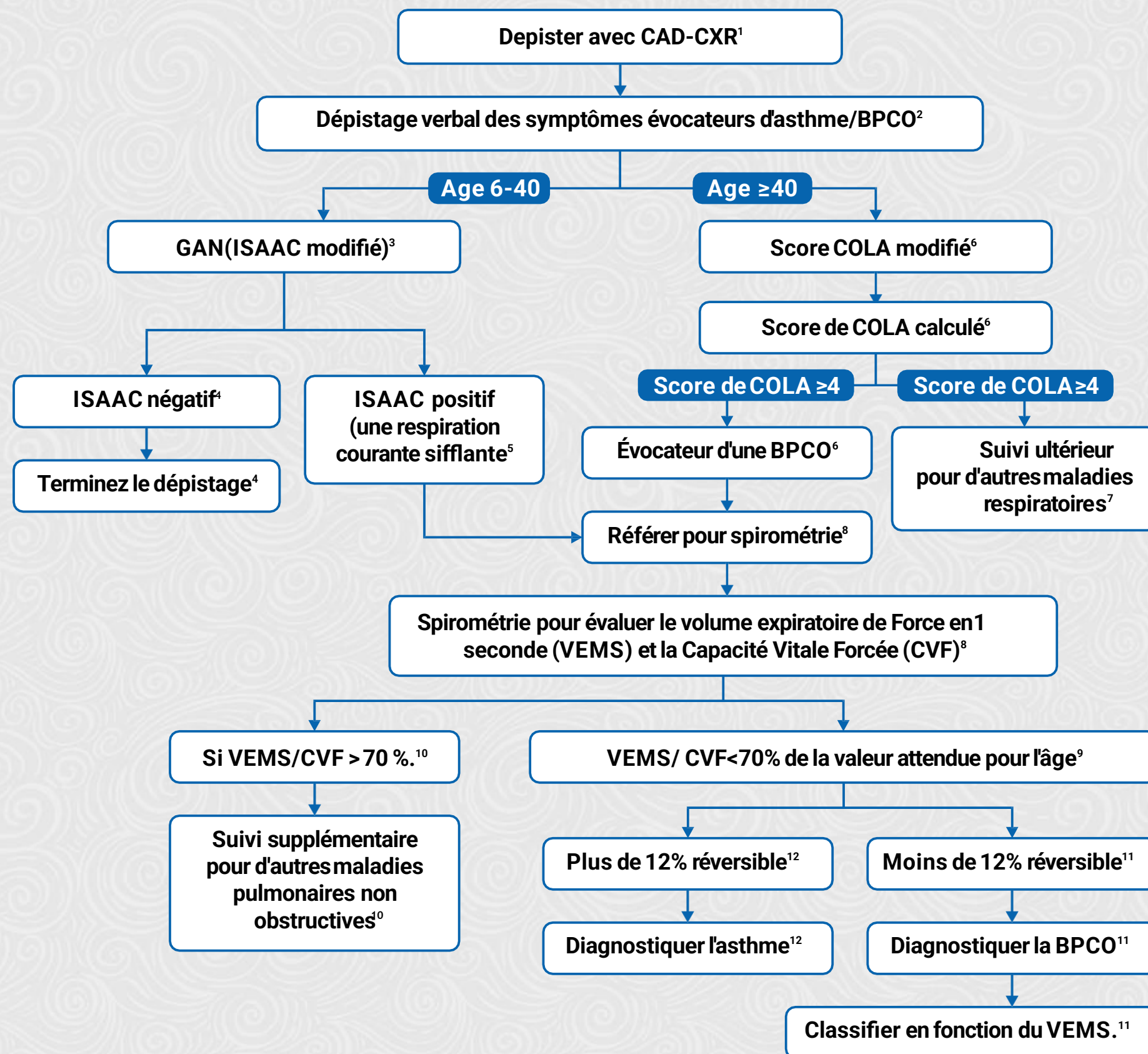




NOTES

- 1 Tous les clients ont subi un dépistage de la tuberculose par radiographie thoracique, puis un dépistage verbal de la BPCO et de l'asthme.
- 2 Les personnes qui seront évaluées pour la BPCO et l'asthme comprennent les personnes qui présentent des symptômes et des facteurs de risque cliniques des deux affections. Les caractéristiques sociodémographiques, les symptômes et les facteurs de risque cliniques du client sont accessibles à l'aide de l'application mobile REDCap.
- 3 Les clients âgés de 6 à 40 ans sont dépistés avec le GAN (questionnaire d'ISAAC modifié), nous prévoyons que 13% des personnes présentent une respiration sifflante actuelle positive et 87% sont dépistées négatives.
- 4 Le counseling est offert aux clients qui ne sont pas présumés asthmatiques pour qu'ils retournent à l'hôpital si des symptômes apparaissent et le dépistage terminer.
- 5 Les clients présumés asthmatiques sont évalués à l'aide de la spirométrie.
- 6 Les clients à partir de 40 ans sont dépistés à l'aide du score de COLA modifié et de l'indice d'évaluation du tabagisme. Nous prévoyons qu'environ 12 % des clients seront dépistés positifs (évoqueurs) pour la BPCO.
- 7 Envisager d'autres affections respiratoires et orientés au besoin pour les clients dont le dépistage de la BPCO est négatif.
- 8 Les clients présomptifs d'asthme et de BPCO sont testé à l'aide d'un spiromètre pour ceux qui acceptent et n'ont aucune contre-indication VEMS/CVF (VEMS = volume expiratoire maximal en 1 seconde, CVF = capacité vitale forcée) est calculé.
- 9 Pour les clients avec VEMS/CVF <70 % de la valeur attendue pour l'âge, la réversibilité est évaluée.
- 10 Pour les clients présentant un VEMS/CVF >70 % de la valeur attendue pour l'âge, suivre pour d'autres affections respiratoires.
- 11 Si la réversibilité est < 12 %, la BPCO est confirmée, classer à l'aide du VEMS pour guider la prise en charge.
- 12 Si la réversibilité est > 12%, l'asthme est confirmé, classer à l'aide de DEP pour guider la prise en charge.

REFERENCES

1. [A Novel Case-Finding Instrument for Chronic Obstructive Pulmonary Disease | COPD](#)
2. [BOLD CORE QUESTIONNAIRE](#)
3. [Manual.pdf](#)
4. [Globalasthmanetwork.org/publications/manual/validation.php](#)
5. [Chronic respiratory disease observatory for Africa \(CHEST-Africa\): study protocol for the prevalence, determinants and economic impacts of asthma and COPD in Africa | BMJ Open Respiratory Research](#)
6. [https://ginasthma.org/reports/](#)
7. [https://goldcopd.org/2024-gold-report/](#)
8. [APC 2019-20.pdf](#)