

PEN-FAST¹ SCORE

NOM, prénom

Date

Moins de 5 % des patients considérés comme allergiques à la pénicilline le sont réellement.

L'étude PALACE² a montré que chez les patients présentant un faible risque d'allergie à la pénicilline avec un score PEN-FAST inférieur ou égal à 2, un test de provocation oral direct à la pénicilline s'avère être une alternative sûre et efficace au standard actuel, qui comprend des tests cutanés en deux étapes suivis d'une provocation orale à la pénicilline.

Le score PEN-FAST est présenté comme un outil permettant de simplifier le dépistage des vraies allergies à la pénicilline et de « désétiqueter » les patients faussement allergiques. Ceci afin d'utiliser les bons antibiotiques lorsque ceux-ci sont indiqués et d'éviter les traitements de second choix à plus large spectre, pouvant être associés à des échecs de traitement, erreurs de médication, effets secondaires indésirables et autres complications, développement de résistances aux antibiotiques, et augmentation des coûts de santé.

PEN	Antécédent d'allergie rapporté par le patient	<input type="checkbox"/>	Si oui, répondre aux questions suivantes
F	L'antécédent d'allergie remonte à 5 ans ou moins	<input type="checkbox"/>	2 points
A	Anaphylaxie ou angioedème OU	<input type="checkbox"/>	2 points
S	Réactions cutanées sévères	<input type="checkbox"/>	
T	Traitement nécessaire pour traiter la réaction allergique	<input type="checkbox"/>	1 point
		<hr/>	
		Total	<input type="checkbox"/> points

Interprétation	
Total	
<input type="checkbox"/> 0	Très faible risque de test d'allergie à la pénicilline positif (< 1%)
<input type="checkbox"/> 1-2	Faible risque de test d'allergie à la pénicilline positif (5%)
<input type="checkbox"/> 3	Risque modéré de test d'allergie à la pénicilline positif (20%)
<input type="checkbox"/> 4-5	Risque élevé de test d'allergie à la pénicilline positif (50%)



www.hosthela.be

¹ **PEN** – *Penicillin allergy reported by patient* | **F** – *Five years or less since reaction* | **A** – *Anaphylaxis or angioedema* | **S** – *Severe Cutaneous Adverse Reaction (SCAR)* | **T** – *Treatment required for reaction*

² Copaescu AM et al, Efficacy of a Clinical Decision Rule to Enable Direct Oral Challenge in Patients With Low-Risk Penicillin Allergy- The PALACE Randomized Clinical Trial ; JAMA Intern Med. 2023;183(9):944-952