

Skin Prick Automated Test at Cabinet ORL Messidor

Since 1959, skin prick testing has been the standard method for diagnosing allergic sensitization and is still largely performed manually today.

At Cabinet ORL Messidor, we continuously adopt innovative technologies to provide the best possible care for our patients. Therefore, we are now using a new automated device for skin prick testing that represents the next generation of allergy diagnostics.

Working of the device

The device performs 12 pricks simultaneously within 10 seconds, applying 12 different allergens.

After 15 minutes, 35 digital images of the pricked areas are taken. Using AI technology, the web viewer software converts these images into a single composite image, measures the skin reactions, and generates a PDF report.

This report provides a detailed overview for digital storage in the patient's medical records.

Benefits:

- More consistent and standardized results
 - More comfortable and patient-friendly experience
 - Test is performed simultaneously and completed within 10 seconds
 - Immediate and visual results
 - Skin reactions are documented immediately and visually in the patient record.
 - AI-Assisted readout & measurement of the skin reactions
-

Tests cutanés automatisés au Cabinet ORL Messidor

Depuis 1959, le test cutané est la méthode standard pour diagnostiquer la sensibilisation allergique et il est encore largement pratiqué manuellement aujourd'hui.

Au Cabinet ORL Messidor, nous adoptons en permanence des technologies innovantes afin d'offrir les meilleurs soins possibles à nos patients. C'est pourquoi nous utilisons désormais un nouvel appareil automatisé pour les tests cutanés, qui représente la nouvelle génération de diagnostics allergiques.

Fonctionnement de l'appareil

L'appareil effectue 12 piqûres simultanément en 10 secondes, en appliquant 12 allergènes différents.

Après 15 minutes, 35 images numériques des zones piquées sont prises. À l'aide de la technologie IA, le logiciel de visualisation convertit ces images en une seule image composite, mesure les réactions cutanées et génère un rapport PDF.

Ce rapport fournit un aperçu détaillé qui peut être stocké numériquement dans le dossier médical du patient.

Avantages :

- Résultats plus cohérents et standardisés
- Expérience plus confortable et plus agréable pour le patient
- Le test est effectué simultanément et terminé en 10 secondes
- Résultats immédiats et visuels
- Les réactions cutanées sont immédiatement documentées et visuellement enregistrées dans le dossier du patient.
- Lecture et mesure des réactions cutanées assistée par l'IA

