



ionalys
Allergie
Défense



Des preuves de bonne tolérance

Biocompatibilité démontrée sur muqueuse nasale

- Test de tolérance intranasale

Etude préclinique (3 pulvérisations 3 fois /jour sur une période de 3 mois) (EPITHELIX (b)- 2024)

Test de biocompatibilité in vitro sur cellules épithéliales nasales

- **Respect de l'intégrité de l'épithélium nasal**
- Augmentation de la sécrétion de mucine permettant de dire que **l'évacuation du mucus est stimulée** après 6h de contact
- **Cicatrisation des micro-lésions favorisée** (voir résultat slide suivante)

Marquage CE 0459 GMED (c)

Certification européenne MDR Classe IIA (15 oct. 2025)

Garantie d'innocuité et de qualité



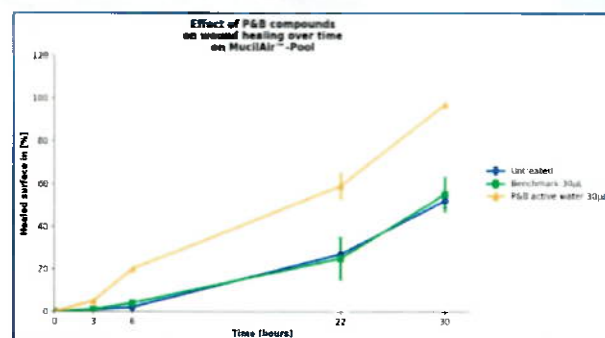
Zoom sur le test de cicatrisation (Extrait du rapport EPITHELIX)

Cicatrisation des micro-lésions favorisée et plus rapide qu'avec un spray nasal d'eau de mer isotonique (Benchmark)

➤ ETUDE PRE CLINIQUE IN VITRO

Test de cicatrisation :

- évaluer le potentiel du spray nasal ADW S-100® à **améliorer la vitesse de fermeture** de la plaie
- Après 6h de contact, le spray nasal ADW S-100® contribue à une **cicatrisation des plaies plus rapide** que ces concurrents



RESULTATS
à
30 heures

Untreated (0h after wound) Initial wounded surface = 28.38%			0% Healed	Benchmark (0h after wound)			54.28% Healed
Untreated (20h after wound)			51.96% Healed	P&B Active water (20h after wound)			96.75% Healed

Test in-vitro effectué sur épithélium nasal

Même volume 30 microlitres pour la BENCHMARK = eau de mer isotonique (marque leader) et P&B Active Water (ADW S-100)

- équivalent à 3 pulvérisations 3 fois /jour