

COMMUNIQUE DE PRESSE

Bordeaux, le 7 janvier 2026

[RECHERCHE] Résultats de l'étude « SCRATCH » : essai clinique multicentrique avec évaluateur en insu comparant l'ivermectine orale à la perméthrine crème à 5 % dans le traitement de la gale classique chez l'enfant et l'adulte

Des équipes coordonnées par le Pr Franck Boralevi¹, ancien responsable de l'unité de dermatologie pédiatrique / université de Bordeaux et le Pr Olivier Chosidow, ancien chef du service de dermatologie de l'hôpital Henri-Mondor- AP-HP / université Paris Est Créteil (UPEC) associées au Pr Bruno Giraudeau, de l'unité INSERM U1246 SPHERE, ont mené l'étude SCRATCH pour évaluer le traitement par ivermectine orale par rapport à la perméthrine crème à 5% dans le traitement de la gale classique des enfants et des adultes. Les résultats de cette étude ont été publiés dans la revue The BMJ le 6 janvier 2026 : <https://doi.org/10.1136/bmj-2025-086277>

Cette étude de grande ampleur, promue par le CHU de Bordeaux, a mobilisé 28 hôpitaux français. Elle a été financée par un programme hospitalier de recherche clinique (PHRC) et par la Société Française de Dermatologie. Elle apporte des données essentielles pour améliorer la prise en charge thérapeutique de la gale.

Entre janvier 2016 et décembre 2021, l'essai SCRATCH a inclus 1 075 participants patients adultes et enfants de plus de 15 kg atteints de gale confirmée par dermoscopie. Les cas index et les membres du foyer ont été inclus dans l'étude. Les cas index ont été répartis aléatoirement dans le groupe ivermectine ou dans le groupe perméthrine (ratio 1:1). Les membres du foyer du cas index ont reçu le même traitement que le cas index (à l'exception des enfants de moins de 15 kg, qui ont tous reçu de la perméthrine à 5 %). 507 participants ont été traités par ivermectine orale et 568 participants par crème de perméthrine à 5 %.

Chaque groupe a reçu aux jours 0 et 10 soit de l'ivermectine par voie orale à la dose de 200 µg/kg, soit une crème à la perméthrine à 5 %, appliquée de la tête aux pieds.

Le critère d'évaluation principal était la guérison clinique complète du foyer à J28, définie par la disparition des signes et symptômes chez tous les membres.

Les résultats montrent :

- Un taux de guérison de 88,5 % pour la perméthrine contre 71,8 % pour l'ivermectine, soit une différence de 16,7 points de pourcentage en faveur de la perméthrine (IC 95 % : -26,3 à -7,1)

¹ Le Pr Boralevi est décédé en avril 2024.

- Un profil de tolérance comparable entre les deux traitements : effets indésirables cutanés chez 15,6 % des participants sous perméthrine et 11,9 % sous ivermectine

Les résultats de l'essai clinique SCRATCH démontrent la supériorité statistique de la perméthrine topique à 5 % par rapport à l'ivermectine orale dans le traitement de la gale. La perméthrine topique à 5 % reste le traitement de référence pour la gale, sous réserve d'une population à traiter présentant les mêmes caractéristiques que celle de l'étude.

Ces résultats apportent des données supplémentaires pour guider les professionnels de santé dans le choix thérapeutique optimal pour leurs patients atteints de gale, une affection qui reste un problème de santé publique en France et dans le monde.

À propos du CHU de Bordeaux : Acteur de référence du paysage hospitalier, universitaire et scientifique, le CHU de Bordeaux conjugue soins, formation, enseignement et recherche au plus haut niveau. Établissement de recours et centre d'innovation, il développe une offre de soins hautement spécialisée couvrant l'ensemble des disciplines médicales et chirurgicales de court séjour, adossée à un plateau technique de pointe.

Premier employeur de Nouvelle-Aquitaine avec plus de 15 700 professionnels, dont 1 600 médecins, le CHU de Bordeaux est implanté sur quatre sites hospitaliers — Pellegrin et Saint-André à Bordeaux, Haut-Lévêque et Xavier-Arnoz à Pessac — qui accueillent de nombreux pôles d'excellence en soins, enseignement et recherche. La recherche constitue un pilier majeur de son projet institutionnel, avec près de 2 800 projets en cours impliquant environ 18 000 patients. Le CHU abrite deux instituts hospitalo-universitaires (IHU) — Liryc, dédié aux maladies du rythme cardiaque, et VBHI, consacré à la santé vasculaire cérébrale — ainsi que quatre RHU, renforçant son positionnement national et international en matière d'innovation en santé.

Engagé dans un vaste programme de réhabilitation et de construction du Nouveau CHU, le CHU de Bordeaux investit 1,4 milliard d'euros pour transformer ses infrastructures, intégrer les technologies de demain et offrir des conditions d'accueil, de prise en charge et de travail toujours plus performantes. Chaque année, il accompagne plus d'un million de patients, avec plus de 300 000 séjours, 810 000 consultations externes et près de 140 000 passages aux urgences.

À propos de l'AP-HP : Premier centre hospitalier universitaire (CHU) d'Europe, l'AP-HP est au premier rang de la recherche clinique en France. Ses 38 hôpitaux sont organisés en six groupes hospitalo-universitaires (AP-HP. Centre - Université Paris Cité ; AP-HP. Nord - Université Paris Cité ; AP-HP. Sorbonne Université ; AP-HP. Université Paris-Saclay ; AP-HP. Hôpitaux universitaires Henri-Mondor et AP-HP. Hôpitaux universitaires Paris Seine-Saint-Denis) conventionnés avec sept universités franciliennes. Étroitement liée aux grands organismes de recherche, l'AP-HP est forte de 25 fédérations hospitalo-universitaires (FHU), 8 instituts hospitalo-universitaires (IHU) d'envergure mondiale (ICM, ICAN, IMAGINE, FOrESIGHT, PROMETHEUS, Institut du Cerveau de l'Enfant, reConnect, Institut de la Leucémie Paris Saint-Louis), 4 sites de recherche intégrée en cancérologie (SIRIC) dont 1 pédiatrique, ainsi que du plus grand entrepôt de données de santé (EDS) en France. Acteur majeur de la recherche appliquée et de l'innovation en santé, l'AP-HP détient un portefeuille de 920 brevets actifs, ses cliniciens chercheurs signent chaque année près de 11 000 publications scientifiques, plus de 2 500 études promues par l'AP-HP sont en cours. En 2020, l'AP-HP a obtenu le label Institut Carnot, qui reconnaît la qualité de sa recherche partenariale : le Carnot@AP-HP propose aux acteurs industriels des solutions en recherche appliquée et clinique dans le domaine de la santé. En outre, la Fondation de l'AP-HP agit aux côtés des patients, des soignants et des chercheurs pour la médecine du futur, l'humain au cœur de l'hôpital et la santé de tous. www.aphp.fr

Contact Presse

Direction de la communication et de la culture du CHU de Bordeaux
communication@chu-bordeaux.fr - Tél. 05 56 79 61 14