

DORMER

Paraphénylènediamine (PPD)

Lors de vos tests épicutanés, vous avez présenté une réaction positive à la paraphénylènediamine. Le test à la paraphénylènediamine permet principalement de détecter les allergies aux teintures capillaires à base de PPD ou de paratoluènediamine (PTD). On peut observer des allergies croisées entre la PPD, la PTD, l'I.P.P.D (rare) et d'autres molécules ayant aussi une amine primaire en position para. Vous avez, sur cette feuille, une liste des substances dans lesquelles, on retrouve souvent ce produit.

SOURCES D'EXPOSITION:

Générales :

- Cuir (certains colorants)
- Colorants à cheveux.
- Certains colorants textiles (azoïques et aniliques)
- Colorants ajoutés aux aliments (Citrus Red 2 et Sunset Yellow)
- Accessoires d'automobile (caoutchouc des lave-glaces, garnitures de freins, tapis de sol, joints, sabots de pare-chocs)
- conducteurs de motos en contact avec des poignées de caoutchouc
- fils pour fers à repasser, etc.
- Produits répulsifs pour les oiseaux (graines renfermant des colorants anthraquinoniques)

Industrielles :

- Préparation du cuir (certains colorants)
- Accélérateurs et antioxydants pour la vulcanisation du caoutchouc
(mécaniciens, chauffeurs et pompistes en contact avec des pneus - pneus d'avion - tuyaux des trayeuses chez les fermiers).
- Photographie, (révélateurs chromogènes [substances permettant de développer les films couleurs].
- Encres d'imprimerie et de lithographie (certains colorants)
- Antioxydants et colorants pour la gazoline, les huiles, les graisses.

RÉACTIONS CROISÉES:

- Ortonitroparaphénylènediamine (ONPPD)
- Paratoluène diamine (PTD)
- sulfamidés
- anesthésiques injectables (novocaïne, procaïne)
- des anesthésiques de surface (benzocaïne, butoforme)
- certains colorants azoïques comme l' aminoazobenzène (qui peut se dégrader en PPD + aniline) ou l' aminoazotoluène
- certains colorants anthraquinoniques
- certains antihistaminiques
- IPPD (antioxydant du caoutchouc)
- des écrans solaires contenant du PABA

SUBSTITUTS:

TEINTURES

- Permanentes : PPDA ou dérivés à éviter
- Semi-permanentes : colorants nitrophénylamines → Risque de réagir de 25%
↳ comme par exemple " Loving Care de Clairol ".
- Temporaires : colorants alimentaires : elles sont sans risque mais ne résistent pas au shampoing.
- Végétales : Henna ou camomille : elles sont sans risque
- Métalliques : soufre ou acétate de plomb ; elles cachent le gris sans risque comme par exemple, la formulation "Grecian Formula"