

Ongles artificiels Quels risques?

E. Duhard

– **Ongles artificiels**

- Capsules
- Ongles sculptés en résine acrylique
- Gels photopolymérisés ” Gels UV”

– **Vernis gels** “verniss semi-permanents”

Capsules

- Ongles en plastique collés sur la totalité de l'ongle ou sur l'extrémité pour le renforcer ou l'allonger
- Recouverts de vernis ou vernis gel
- Dépose: acétone
- **Risque allergie au cyanoacrylate**



Ongles en résine acrylique

- Mélange avant la pose
 - Liquide: monomères acryliques (MMA, HEMA...)+ catalyseur
 - Poudre: polymères acryliques+ initiateur
- **Polymérisent à l'air libre**
- **Dépose: acétone**
- Retouche toutes les 3 sem
- Utilisation professionnelle



Gels UV

- Gels acryliques prêts à l'emploi. Le photoinitiateur est incorporé dans le système
- **Polymérisent avec UV**
- **Dépose : ponçage**
- Retouche toutes les 3 sem
- Utilisation professionnelle



Vernis gel

- Hybridation de vernis traditionnel et gel acrylique
- **Nécessite les UV pour durcir**
- **Dépose:**
enveloppement dans l'acétone 15 mn
- Facile d'emploi



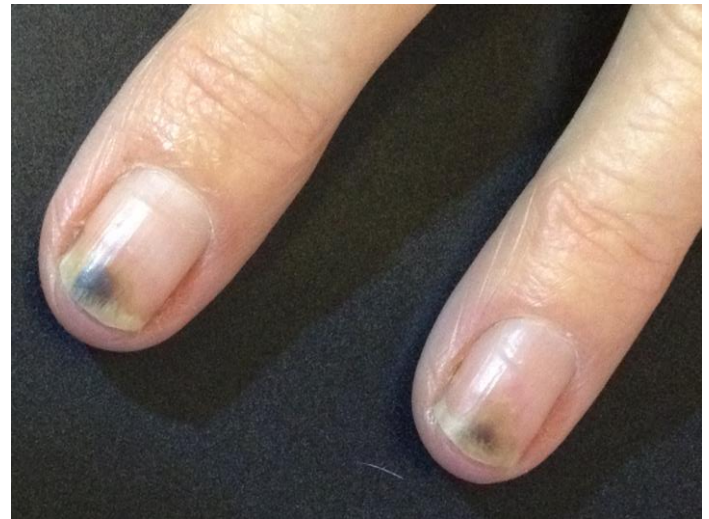
RISQUES

- **Mécaniques**
 - Ponçage++=> amincissement de la tablette
 - Infiltration d'eau
 - Plaies périunguées
 - onycholyse
- **Infectieux**
 - Infections bactériennes
 - Infections nosocomiales en milieu hospitalier ¹
- **Allergiques (méthacrylate monomère)**
 - Paronychie
 - Eczéma sous ou périunguéal
 - Onycholyse
 - Paresthésies
 - Dermite des paupières
- **Liés aux UV:**
 - Douleur sensation de brûlure
 - Photosensibilisation
 - carcinomes ^{2 3}

1-Wynd CA, Samstag DE, Lapp AM. AORN J 1994;60:796

2- MacFarlane DF, Alonso CA. Arch Dermatol 2009;145:447-9.

3 Diffey BL. BJD 2012;167(5):1175-8.



Causes possibles de ces risques

- Mauvaise technique (technicienne ou consommatrice)
- Absence de stérilisation du matériel
- Utilisation de produits prohibés en France
- Exposition aux UV
 - Diversité des lampes
 - À chaque produit correspond une lampe adéquate
 - Paramétrage et maintenance des lampes
 - Mains non protégées

Prévention

- Information des consommatrices
 - sur les risques encourus, les bonnes pratiques
 - Choix du salon
- Affichage dans salons: risques, contre-indications
- Contrôle des conditions d'hygiène des salons (asepsie des instruments, aération).
- Contrôle des lampes UV et protection des mains des consommatrices
- Nécessité d'un certificat de qualification professionnelle