

## PRODUITS À BASE DE VITAMINE D3 (cholécalférol) DISPONIBLES AUX HUG

Au sein des HUG, nous avons à disposition **plusieurs références** contenant de la vitamine D3 (cholécalférol). Elles ont toutes une **indication** et surtout une **concentration différentes** qui peuvent être source d'erreurs.

|                                      | LUVIT D3<br>pour le traitement<br>4'000 UI / mL<br>flacon pipette 30 mL                                                                | DIBASE<br>10'000 UI / mL<br>flacon pipette 10 mL                                                             | VIFEROL D3<br>100'000 UI / 1 mL<br>sol orale DU                                                                                     | VITAMINE D3 B.O.N.<br>200'000 UI / 1 mL<br>(pce)                                                                       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Photo</b>                         |                                                       |                             |                                                   |                                     |
| <b>Solution</b>                      | Solution buvable<br>Limpide, ne pas utiliser<br>si trouble                                                                             | Solution buvable<br>Limpide, incolore à<br>jaune verdâtre<br>Goût d'huile d'olive                            | Solution buvable<br>Claire à légèrement<br>jaunâtre                                                                                 | Solution injectable                                                                                                    |
| <b>Code article</b>                  | 463768                                                                                                                                 | 479602                                                                                                       | 493800                                                                                                                              | 519086                                                                                                                 |
| <b>Conc. en<br/>vitamine D3</b>      | 1 mL = 4'000 UI<br>0,1 mL = 400 UI                                                                                                     | 1 mL = 10'000 UI<br>0,1 mL = 1'000 UI<br>1 goutte = 200 UI                                                   | 1 mL = 100'000 UI                                                                                                                   | 1 mL = 200'000 UI                                                                                                      |
| <b>Pipette</b>                       | Pipette avec graduations<br>à partir de 0.2 mL<br><b>HUG : NE PAS<br/>UTILISER → remplacer<br/>par seringue ENFIT<br/>+ adaptateur</b> | Pipette non graduée                                                                                          | Ø                                                                                                                                   | Ø                                                                                                                      |
| <b>Excipients</b>                    | Solution huileuse<br>contenant des<br>triglycérides à chaîne<br>moyenne                                                                | Huile d'olive raffinée                                                                                       | Huile d'olive raffinée,<br>acétate de tocophérol<br>(E306), oléate de<br>polyglycérol (E475),<br>essence d'écorce<br>d'orange douce | Solution injectable<br>contenant des<br>triglycérides à chaîne<br>moyenne                                              |
| <b>Indication</b>                    | Réservé à la pédiatrie<br>pour la dose<br>quotidienne<br>chez le nouveau-né et<br>l'enfant                                             | Dose quotidienne chez<br>l'adulte<br>Dose de charge<br>chez l'enfant ≥ 3 ans<br>et/ou porteur d'une<br>sonde | Dose de charge<br>chez l'adulte<br>(1 amp = 100'000 UI)<br>pas enregistré<br>chez l'enfant < 18 ans<br>(nombreux excipients)        | Dose de charge<br>chez l'enfant < 3 ans,<br>chez l'adulte en IM, en<br>PO et/ou via une sonde<br>(1 amp. = 200'000 UI) |
| <b>Administration</b>                | PO                                                                                                                                     | PO de préférence avec<br>un repas<br>Agiter avant emploi                                                     | PO                                                                                                                                  | IM<br>Peut être administré PO                                                                                          |
| <b>Stabilité après<br/>ouverture</b> | 6 mois à température<br>ambiante                                                                                                       | 6 mois à température<br>ambiante<br>Ne pas conserver au<br>frigo, ni au congélateur                          | Jeter les restes<br>éventuels après<br>ouverture                                                                                    | Jeter les restes<br>éventuels après<br>ouverture                                                                       |

Références : [Swissmedinfo](#) / [Tableau comparatif spécialités de vitamine D, USI Neonat \(site intranet\)](#) / L'Allemand D. et al. Recommandations de l'Office Fédérale de la Santé Publique concernant l'apport en vitamine D en Suisse - quelle signification pour le pédiatre? Paediatrica 2012 ; 23 :22-24