

## Vitamine D (25-hydroxy-vitamine D, Vitamine D2+D3)

<b>Prélèvement</b>	Sang veineux
<b>Echantillon</b>	Sérum
<b>Choix Tube</b>	1 Tube Sec
<b>Quantité minimale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ml</li> <li>• Peut être associé aux autres examens d'immunologie.</li> </ul>
<b>Préparation du patient</b>	Aucune préparation spéciale, aucun jeûne requis.
<b>Indications (ii)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La vitamine D est une hormone précurseur liposoluble synthétisée dans le derme sous l'action des rayons solaires. La vitamine D est biologiquement inerte et doit subir deux hydroxylations successives dans le foie et les reins pour devenir la 1,25-dihydroxyvitamine D biologiquement active.</li> <li>• Les deux formes principales de vitamine D sont la vitamine D3 (cholécalférol) et la vitamine D2 (ergocalciférol). Contrairement à la vitamine D3, la vitamine D2 n'est pas produite par l'organisme mais apportée par l'alimentation ou par suppléments nutritionnels.</li> <li>• La vitamine D est responsable, avec la PTH et la calcitonine, de la mobilisation dans le sang du calcium et des phosphates d'origine osseuse, de l'absorption intestinale du calcium ainsi que de l'élimination des phosphates dans le rein</li> </ul>
<b>Valeurs usuelles (ii)</b>	Concentrations souhaitables : sup à 30 ng/ml      sup 75 nmol/l
<b>Automate</b>	VIDAS 3