

Au fait, le mannitol a remplacé le lactose dans e [#Levothyrox](#) pour ce tableau (c'est plus stable à 3 et surtout à 6 mois).

Table 2  
Effect of diluents on the stability of levothyroxine tablets stored at 40 °C/75% RH for 6 months

Diluent	Months		
	0	3	6
Uncompressed pure drug in open vial	100.0 (9.6) <sup>a</sup>	99.2	97.5 (10.2) <sup>a</sup>
Uncompressed pure drug in closed vial	100.0 (9.6) <sup>a</sup>	102.2	97.1 (9.8) <sup>a</sup>
Microcrystalline cellulose <sup>b</sup>	100.0 (6.2) <sup>a</sup>	79.4 (5.9) <sup>a</sup>	70.7 (6.5) <sup>a</sup>
Starch <sup>b</sup>	100.0 (7.8) <sup>a</sup>	81.3 (7.7) <sup>a</sup>	73.3 (10.25) <sup>a</sup>
Dibasic calcium phosphate <sup>b</sup>	100.0 (0.5) <sup>a</sup>	91.9 (0.5) <sup>a</sup>	85.3 (0.8) <sup>a</sup>
Lactose anhydrous <sup>b</sup>	100.0 (0.8) <sup>a</sup>	86.9 (2.5) <sup>a</sup>	68.7 (5.0) <sup>a</sup>
Mannitol <sup>b</sup>	100.0 (0.3) <sup>a</sup>	90.3 (0.4) <sup>a</sup>	86.9 (0.6) <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Percent recovery of levothyroxine/(% moisture).

<sup>b</sup> Each 100 mg tablet containing 50 µg levothyroxine sodium pentahydrate and 98.9 mg of the above-mentioned excipient.

12:31 - 10 sept. 2017

11 Retweets 29 J'aime



6

41

29