

Faire du NaCl 3 % = 3g pour 100 ml**Avec du NaCl 20 %**

<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/affichageDoc.php?specid=68392159&typedoc=R>

Ampoules de	1 g dans	5 ml soit	200 mg/ml
	2 g dans	10 ml soit	200 mg/ml
	4 g dans	20 ml soit	200 mg/ml

Faire du NaCl 3% avec du NaCl 20%

NaCl 20%				200 mg/ml	On en prend	110 ml	ce qui contient	22000 mg de Na	
NaCl 0,9%	4500 mg dans	500 ml, soit		9 mg/ml	On en prend	890 ml	ce qui contient	8010 mg de Na	
						1000		30010 mg de Na	3,001 %

Pour diminuer la quantité de NaCl 20% nécessaire

Faire **250** ml de NaCl 3%

					x=	0,25			
NaCl 20%				200 mg/ml	On en prend	27,5 ml	ce qui contient	5500 mg de Na	
NaCl 0,9%	4500 mg dans	500 ml, soit		9 mg/ml	On en prend	222,5 ml	ce qui contient	2002,5 mg de Na	
						250 ml		7502,5 mg de Na	3,001 %

Avec du NaCl 20%: Prendre un NaCl 0,9% de 250 ml, en enlever 27,5 ml à remplacer par autant de NaCl 20%

Avec du NaCl 10 %

<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/affichageDoc.php?specid=62001632&typedoc=R>

Ampoules de	0,5 g dans	5 ml soit	100 mg/ml
	1 g dans	10 ml soit	
	2 g dans	20 ml soit	

Faire du NaCl 3% avec du NaCl 10% et moins d'ampoules

NaCl 10%:				100 mg/ml	On en prend	110 ml	ce qui contient	11000 mg de Na	
NaCl 0,9%:				9 mg/ml	On en prend	390 ml	ce qui contient	3510 mg de Na	
						500 ml		14510 mg de Na	2,902 %

Pour diminuer la quantité de NaCl 10% nécessaire

Faire **250** ml de NaCl 3%

					x=	0,5			
NaCl 10%				100 mg/ml	On en prend	55 ml	ce qui contient	5500 mg de Na	
NaCl 0,9%	4500 mg dans	500 ml, soit		9 mg/ml	On en prend	195 ml	ce qui contient	1755 mg de Na	
						250 ml		7255 mg de Na	2,902 %

**Avec du NaCl 10%: Prendre un NaCl 0,9% de 250 ml, en enlever 55 ml à remplacer par autant de NaCl 10%
En passer 150 ml sur 20 min**

Au final en théorie:

**Avec du NaCl 20%: Prendre un NaCl 0,9% de 250 ml, en enlever 27,5 ml à remplacer par autant de NaCl 20%
Avec du NaCl 10%: Prendre un NaCl 0,9% de 250 ml, en enlever 55 ml à remplacer par autant de NaCl 10%
En passer 150 ml sur 20 min**

Au final en pratique:

NaCl 20%				200 mg/ml	On en prend	30 ml	ce qui contient	6000 mg de Na	
NaCl 0,9%	4500 mg dans	500 ml, soit		9 mg/ml	On en prend	220 ml	ce qui contient	1980 mg de Na	
						250		7980 mg de Na	3,192 %

Avec du NaCl 20%: Prendre 250 ml de NaCl 0,9%, en enlever 30 ml à remplacer par autant de NaCl 20%

NaCl 10%:				100 mg/ml	On en prend	60 ml	ce qui contient	6000 mg de Na	
NaCl 0,9%				9 mg/ml	On en prend	190 ml	ce qui contient	1710 mg de Na	
						250 ml		7710 mg de Na	3,084 %

Avec du NaCl 10%: Prendre 250 ml de NaCl 0,9%, en enlever 60 ml à remplacer par autant de NaCl 10%:

**Avec du NaCl 20%: Prendre 250 ml de NaCl 0,9%, en enlever 30 ml à remplacer par autant de NaCl 20%
Avec du NaCl 10%: Prendre 250 ml de NaCl 0,9%, en enlever 60 ml à remplacer par autant de NaCl 10%:**