# $\operatorname{Topo}_{\operatorname{natremie}}$

#### Alexis

March 11, 2021

## Contents

### 1 Cas 1: hyponatrémie (sang trop dilué?)

On veut éviter que le sang ne soit trop dilué, ou on contraire pas assez dilué. Pour ça, on regarde la concentration des molécules qui sont **osmotiquement actives**, c'est-à-dire qui peuvent franchir la paroi des vaisseaux sanguins. En gros il y a surtout du sodium et un peu de glucose. C'est pour ça qu'on calcule l'osmolalité plasmatique :

1

$$2[NA^+] + glycmie$$

Donc la natrémie n'est qu'une partie de l'équation ! Mais on regarde ça en pratique clinique.

## 1 Cas 1: hyponatrémie (sang trop dilué?)