

Fiche dilution Vert d'Indocyanine

Le vert d'Indocyanine se présente sous la forme d'une fiole de 25mg à diluer dans 10ml d'eau injectable. La solution obtenue a une concentration de **2.5mg/ml**.

La quantité d'ICG requise pour l'observation de la perfusion en fluorescence est de **0.1mg/kg**.

La solution ayant une concentration de **2.5mg/ml**, le volume de solution à injecter se calcule de la manière suivante :

$(\text{Poids} \times 0.1) / 2.5 = \text{Volume à injecter}$

(Diviser le poids par 25 vous donne le volume à injecter, avec une solution à 2.5mg/mL)

Voici un tableau résumé :

Poids du patient (kg)	Volume de solution à injecter (ml)
50	2
55	2.2
60	2.4
65	2.6
70	2.8
75	3
80	3.2
85	3.4
90	3.6
95	3.8
100	4

A noter que la stabilité de la solution d'ICG est donnée pour 6 heures.

Injection sous-cutanée (*Pour une solution à 2.5mg/mL*)

Détéction du ganglion sentinelle : 2mL en 3 ou 4 points d'injection en peri-aréolaire (sein) or peritumoral.