



# Drogues d'Urgence au Cabinet Dentaire

## Le Guide du Praticien Préparé

Dr S.BELLAHDID

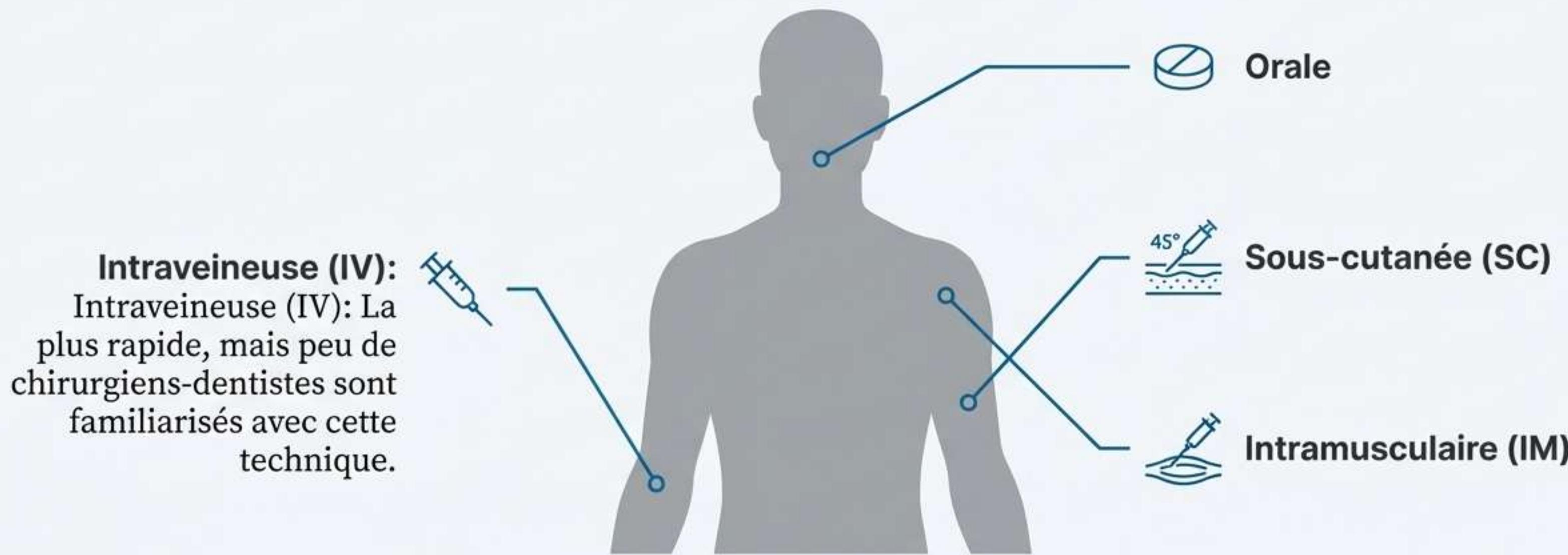
By dentiste web

# L'Obligation de se Préparer

- Chaque cabinet dentaire doit **obligatoirement** disposer de matériels et de médicaments d'urgence nécessaires à la sécurité des patients.
- Chaque praticien doit être capable de mettre en place une thérapeutique médicamenteuse dans l'attente des secours.
- **Priorité du chirurgien-dentiste:** Mettre en œuvre les premiers gestes de secours pour éviter l'aggravation de l'état général du patient, et non poser un diagnostic précis.



# Les Voies d'Administration en Situation d'Urgence



**Message clé:** Des options efficaces et accessibles existent au-delà de la voie intraveineuse.

# ATROPINE (Sulfate d'atropine)

**Classification:** Molécule anticholinergique (Q6) s'opposant aux effets bradycardisants de l'acétylcholine.

## Actions principales:

- Augmente la fréquence cardiaque (Q5)
- Antispasmodique (Q5, Q6)
- Diminue les sécrétions salivaires, lacrymales, gastriques et sudorales (Q5, Q6, Q10)



**Note:** L'atropine est une drogue d'urgence essentielle.  
(Mentionnée dans Q1, Q2, Q11)

# Atropine : Indication et Administration

## Indication principale:

- Malaise vagal

## Protocole d'intervention:

- **Première intention:** Compenser la bradycardie et l'hypotension en mettant le patient en position de **Trendelenburg** (allongé, jambes surélevées).
- **Deuxième intention:** L'atropine est utilisée si la première étape est insuffisante.



Position de Trendelenburg

## Administration:

- **Présentation:** Ampoule de 0,5 mg à 1 mg.
- **Voie:** Sous-cutanée
- **Posologie:** 0,5 mg à 1 mg
- **Délai d'action:** 15 à 30 minutes en sous-cutané.

# ADRÉNALINE

## Actions principales:

- Molécule vasoconstrictrice (Q4)
- Augmente la fréquence cardiaque (Tachycardisante) et la pression artérielle (Q4)
- Action bronchodilatatrice
- Inhibe la libération des médiateurs de l'inflammation et de l'allergie.



Note: L'adrénaline est un médicament d'urgence fondamental.

(Mentionnée dans Q1, Q2, Q3, Q11)

# Adrénaline : Indications et Posologie

## Indications au cabinet dentaire :

- œdème de Quincke (Q3, Q4);
- Choc anaphylactique;
- Arrêt cardio-circulatoire (Q4)

Indication	Voie	Posologie
œdème de Quincke	IM	0,5 mg renouvelable
Choc anaphylactique	IM	0,5 mg renouvelable



**Note critique :** La voie IM est contre-indiquée chez les patients sous anticoagulant ou ayant des troubles de la coagulation. L'injection d'adrénaline sera alors réalisée en sous-cutané.

# GLUCAGON

## Mécanisme d'action:

- Hormone hyperglycémiant (Q8)
- Stimule la glycogénolyse (dégradation du glycogène en glucose).

## Indication:

- Coma hypoglycémique (Q7, Q8)

**Note:** Chez un patient conscient, le resucrage se fera par voie orale (sucre en morceau).

## Administration:

- **Voie:** Intramusculaire (IM) (Q7)
- **Posologie:** 1 mg en 1 injection unique (Q8)



# Les Bronchodilatateurs : Salbutamol & Terbutaline

**Action commune:** Bronchodilatation

**Indication commune:** Crise d'asthme

## 1. SALBUTAMOL (Ventoline®)

**Voie d'administration:** Aérosol doseur (par bouffée).



**Note:** Fait partie du chariot d'urgence.  
(Mentionné dans Q2)

## 2. TERBUTALINE (Bricanyl®)

**Voie d'administration (au cabinet):** Sous-cutanée (SC), IV, IM.

**Posologie:** 0,5 mg en sous-cutané.



# TRINITRINE (Natispray®)

## Actions:

- Vasodilatateur veineux et coronarien.
- Réduit les besoins en oxygène du myocarde.
- Hypotenseur.

## Voie d'administration:

- Pulvérisation sublinguale.

## Indications:

- Douleur thoracique
- Infarctus du Myocarde (IDM)
- Poussée hypertensive



# HÉMISUCCINATE D'HYDROCORTISONE

## Classification

Hormone Glucocorticoïde

## Actions

- Antiallergique, Anti-inflammatoire (Q9)
- Antipyrétique, Antalgique

## Administration

- **Mode :** Diluer avec du SSI 9% ou SG5%.
- **Posologie :** 100 à 200 mg en IVD (Intraveineuse Directe) (Q9)

## Indications

- Asthme (Q9)
- Œdème laryngé
- Choc anaphylactique, inflammation sévère



# MIDAZOLAM (Hypnoven®)

**Classe:** Benzodiazépine (Similaire au Valium® (Q1))

## Actions:

- Anticonvulsivant
- Hypnotique
- Myorelaxant
- Amnésiant

## Indications:

- Crise convulsive
- Agitation paroxystique

## Administration:

- **Présentation:** Ampoule de 10 mg/2ml
- **Voie:** Perfusion en IVD lente dans SG5% ou SSI 0.9%
- **Posologie:** 0,2 à 0,4 mg/kg



# Synthèse des Drogues d'Urgence Essentielles

DROGUE	INDICATION PRINCIPALE
<b>Adrénaline</b>	Choc anaphylactique, Œdème de Quincke
<b>Atropine</b>	Malaise vagal (bradycardie)
<b>Glucagon</b>	Coma hypoglycémique
<b>Salbutamol/Terbutaline</b>	Crise d'asthme
<b>Trinitrine</b>	Douleur thoracique (cardiaque)
<b>Hydrocortisone</b>	Réaction allergique/inflammatoire sévère
<b>Midazolam</b>	Crise convulsive

**Message clé:** Connaître la bonne drogue pour la bonne urgence est la clé d'une intervention réussie.

# La Mentalité Essentielle en Situation d'Urgence

## Constats:

- La fréquence des urgences est faible, mais le pronostic vital peut être engagé.
- Le plus souvent, il s'agit de la décompensation d'une pathologie chronique.

## La Règle d'Or:

Le stress impose l'utilisation de **techniques simples et facilement réalisables** par le chirurgien-dentiste ne les pratiquant pas régulièrement.

*“La simplicité est la sophistication suprême.”*  
— Attribué à Léonard de Vinci

## Au-delà de la Technique : Notre Devoir

Plus qu'une obligation légale, c'est une **obligation morale** d'avoir tout le matériel de réanimation dans un cabinet dentaire.

