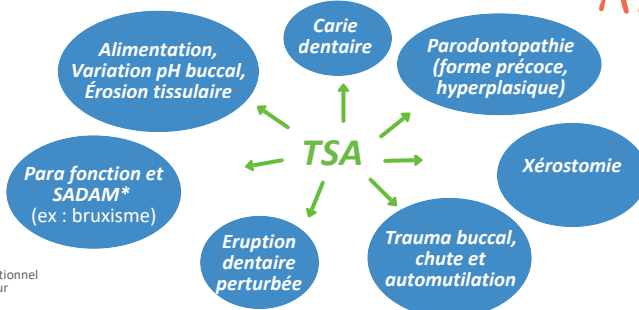


# SANTÉ ORALE ET TROUBLES DU SPECTRE AUTISTIQUE (TSA)

1

## INCIDENCES DE LA MALADIE



\*Syndrome Algo-Dysfonctionnel  
de l'Appareil Manducateur

### Impacts possibles sur la sphère orale en lien avec le TSA

TSA	IMPACT SUR LA SPHERE ORALE
Interaction sociale difficile, déficience mentale, désordre affectif, trouble de l'humeur....	Démotivation sur l'hygiène dentaire et soins
Renforteur alimentaire (souvent sucré)	Carie dentaire
Dysoralité (sensibilité gustative)	Sélectivité alimentaire (texture, température)
Représentation de la bouche = zone d'intimité, définition des limites corporelles	Difficulté pour le brossage, prise en charge des soins
Auto agressivité	Dérangement biologique, blessure
Hypersensibilité orale	Expression de la douleur (intensité, cause)
Difficulté motrice	Contrôle de la plaque dentaire insuffisant
Distorsion temporelle	Incapacité à situer le moment du brossage au cours de la journée

### Impacts possibles des comorbidités en lien avec le TSA sur la sphère orale

TSA	IMPACT SUR LA SPHERE ORALE
Épilepsie	Traumatismes (dents, tissus mous, os)
Trouble gastro-intestinal	Vomissements, hyperacidité, ROG (Reflux Gastro-Œsophagiens)
Pathologie génétique (10 à 15 % des TSA) Exemple : syndrome de l'X fragile	Défaut amélaire, anomalie gingivale, articulaire ou squelettique Éruption anticipée des 2e et 3e molaires à malposition dentaire
Autres syndromes	Bruxisme diurne à douleur aiguë puis chronique, macroglossie, fibrome gingival, hyperplasie gingivale

2

## PRISE EN CHARGE



## 1. Préparer le rendez-vous



- >>> Rôle des parents ou soignants : séances d'habituations aux soins.
- >>> Utilisation de supports adaptés (images, pictogrammes).
- >>> Communication au chirurgien-dentiste des préférences, routines et besoins spécifiques du patient.

Pictogrammes santé : <https://ib.santebd.org>

## 2. Adapter l'environnement des soins



- >>> Salle d'attente : stimuli visuels limités, activité sensorielle discrète.
- >>> Salle de soins : atmosphère apaisante (éclairage doux), réduction des bruits ambiants (protection auditive), explication des étapes de traitement, langage simple et clair, utilisation de pictogrammes.
- >>> Utilisation du MEOPA pour les soins si besoin.

## 3. Terminer le rendez-vous



- >>> Récompense et renforcement positif.
- >>> Pictogrammes « émotions » pour exprimer son sentiment.

## 4. Information



- >>> Certains médicaments prescrits pour traiter les symptômes de l'autisme peuvent avoir des effets secondaires notamment sur la santé bucco-dentaire.

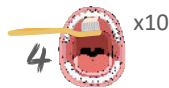
Ex : certains médicaments peuvent provoquer une bouche sèche, ce qui augmente le risque de caries.

3

## PREVENTION



- >>> Utilisation de pictogrammes « brossage des dents ».



- >>> Eviter les renforçateurs sucrés.

*Ce présent document est fourni uniquement à titre informatif et ne saurait engager la responsabilité de l'URPS CD ARA*