1 Les spécificités de l'appareil digestif

A. Chez le nouveau-né et le très jeune enfant

- À la naissance, la cavité buccale est dépourvue de dents ce qui exclut toute possibilité de mastiquer. L'alimentation des premiers mois doit donc être exclusivement liquide. L'estomac a une très faible capacité ce qui nécessite de fractionner les prises alimentaires et d'adapter la quantité à apporter à chaque prise. La tonicité du cardia est faible ce qui explique les régurgitations fréquentes.
- L'absence d'amylase dans la salive et le suc pancréatique exclut l'apport d'amidon avant l'âge de 5-6 mois. Les enzymes pour digérer les protides ne sont fonctionnelles que vers 6 mois.
- Il n'y a pas de **contrôle du sphincter anal** avant 12 mois d'où la nécessité d'utiliser des changes et de veiller à une hygiène rigoureuse.

B. Chez la personne âgée

- Le déchaussement des dents, la perte de dents, le port d'une prothèse peuvent rendre difficile la mastication. Il est donc parfois nécessaire de privilégier les aliments mous, voire une texture moulinée. La diminution du goût entraine une perte d'appétit. La sensation de soif peut aussi être abaissée.
- Les sucs digestifs sont sécrétés en moindre quantité rendant la digestion plus difficile.
- Le **péristaltisme intestinal est plus faible**, le transit est ralenti avec parfois de la constipation.