



Déclic

# LE LANGAGE MÉDICAL

Préparation EIDE

PARCOURS : Préparation EIDE

AUTEUR : Anaïs - Daranjo - IDE

DATE : Juin 2026

## Objectif du cours :

- expliquer ce qu'est le langage médical ;
- comprendre pourquoi les soignants utilisent un vocabulaire précis ;
- distinguer le langage courant du langage professionnel ;
- comprendre l'intérêt du langage médical dans les soins, les transmissions et le dossier patient ;
- connaître les origines grecques et latines du vocabulaire médical ;
- comprendre la construction générale d'un mot médical ;
- identifier un préfixe, une racine, un suffixe et une voyelle de liaison ;
- comprendre le rôle du trait d'union ;
- apprendre les mots médicaux avec leur genre : masculin ou féminin ;
- découper un mot médical simple pour en déduire le sens ;
- reconnaître les préfixes, racines et suffixes les plus fréquents

# Chapitre 1 — Les bases du langage médical

## 1. Introduction au langage médical

Avant même d'apprendre les maladies, les soins ou les médicaments, il faut apprendre à comprendre les mots. Beaucoup de termes médicaux sont construits à partir de petites unités de sens, souvent issues du grec ou du latin. Une fois qu'on sait les reconnaître, les mots deviennent beaucoup moins impressionnants.

### 1.1. Définition du langage médical

Le langage médical est l'ensemble des mots, expressions, sigles et abréviations utilisés par les professionnels de santé pour parler du corps humain, de la maladie, des soins et du patient.

**Il sert à nommer précisément :**

- les organes ;
- les tissus ;
- les cellules ;
- les fonctions du corps ;
- les symptômes ressentis par le patient ;
- les signes observés par le soignant ;
- les maladies ;
- les examens ;
- les traitements ;
- les chirurgies ;
- les dispositifs médicaux ;
- les soins infirmiers ;
- les risques ;
- les surveillances ;
- les transmissions.

**Exemples :**

Langage courant	Langage médical
Il respire mal	Il présente une dyspnée
Il a le cœur qui bat vite	Il présente une tachycardie
Il a du sang dans les urines	Il présente une hématurie
On lui a retiré la vésicule biliaire	Il a eu une cholécystectomie
Il a mal à la tête	Il présente une céphalée

Le langage médical permet donc de transformer une observation ou une plainte en information clinique précise.

## 1.2. Pourquoi les soignants utilisent un vocabulaire précis

Les soignants utilisent un vocabulaire précis parce qu'une information médicale doit être claire, rapide à comprendre et difficile à mal interpréter.

Dans les soins, une imprécision peut avoir des conséquences importantes. Dire simplement "le patient ne va pas bien" n'est pas suffisant. Il faut préciser ce qui est observé, mesuré ou ressenti.

**Par exemple :**

Phrase vague	Phrase professionnelle
Le patient ne va pas bien	Le patient est pâle, tachycarde à 120/min et hypotendu à 85/50 mmHg
Il respire bizarrement	Le patient présente une dyspnée avec une fréquence respiratoire à 30/min et une SpO <sub>2</sub> à 89 %
Il a mal	Le patient évalue sa douleur à 8/10 à l'échelle numérique
Il saigne	Le pansement est souillé de sang rouge vif, avec saignement actif

Un bon soignant ne se contente pas de dire "ça ne va pas".

Il décrit précisément ce qu'il observe, ce que le patient ressent, ce qu'il mesure et ce qui l'inquiète.

## 1.3. Différence entre langage courant et langage professionnel

Le langage courant est le langage utilisé dans la vie quotidienne. Il est souvent plus simple, plus imagé et parfois moins précis.

Le langage professionnel est utilisé dans un contexte de soin. Il doit être plus exact, plus structuré et plus fiable.

**Exemple :**

Langage courant	Langage professionnel
Il fait de la fièvre	Le patient est fébrile, température à 38,7 °C
Il a du mal à respirer	Le patient présente une dyspnée
Il est tout bleu	Le patient présente une cyanose
Il est gonflé des jambes	Le patient présente des œdèmes des membres inférieurs
Il a envie de vomir	Le patient présente des nausées
Il vomit du sang	Le patient présente une hématemèse
Il tousse du sang	Le patient présente une hémoptysie
Il urine peu	Le patient présente une oligurie

Le langage courant peut être utilisé pour expliquer simplement les choses au patient. En revanche, entre professionnels, il faut utiliser un vocabulaire plus précis.

**Exemple clinique**

**Un patient dit :**

"J'ai le cœur qui s'emballe."

**Le soignant peut reformuler dans le dossier :**

"Le patient décrit des palpitations. Fréquence cardiaque mesurée à 118/min."

Ici, le soignant ne copie pas seulement la phrase du patient. Il transforme une plainte en donnée clinique.

## 1.4. Intérêt du langage médical dans les transmissions, les soins et les dossiers patients

Les transmissions servent à partager les informations importantes entre professionnels pour assurer la continuité et la sécurité des soins.

**Elles peuvent être :**

- orales ;
- écrites ;
- informatisées ;
- ciblées ;
- réalisées entre IDE, AS, médecins, kinésithérapeutes, pharmaciens, psychologues, manipulateurs radio, etc.

**Dans le dossier patient, le langage médical permet de noter :**

- le motif de prise en charge ;
- les antécédents ;
- les traitements ;
- les allergies ;
- les constantes ;
- les symptômes ;
- les signes cliniques ;
- les résultats d'examens ;
- les soins réalisés ;
- les surveillances ;
- les complications ;
- les transmissions importantes.

**Exemple de transmission**

**Version imprécise :**

“Patient pas bien ce matin, à surveiller.”

**Version professionnelle :**

“Patient fébrile à 38,9 °C, frissons, fréquence cardiaque à 112/min, tension artérielle à 95/60 mmHg. Douleur lombaire droite signalée. Médecin prévenu. ECBU prescrit. Surveillance température, douleur, constantes et diurèse.”

La deuxième version est beaucoup plus utile, car elle donne des éléments concrets.

## 1.5. Langage médical et sécurité des soins

Le langage médical participe directement à la sécurité des soins.

Une mauvaise compréhension d'un mot, d'un sigle ou d'une abréviation peut provoquer une erreur. Cette erreur peut concerner :

- un médicament ;
- une dose ;
- une voie d'administration ;

- un examen ;
- un soin ;
- une surveillance ;
- une urgence mal repérée.

**Exemple :**

- hypoglycémie = taux de glucose trop bas dans le sang ;
- hyperglycémie = taux de glucose trop élevé dans le sang.

Ces deux mots se ressemblent, mais leur signification est opposée. Les confondre peut entraîner une prise en charge inadaptée.

**Autre exemple :**

- hémoptysie = crachat de sang venant des voies respiratoires ;
- hématurie = vomissement de sang venant du tube digestif.

Les deux situations impliquent du sang, mais elles n'orientent pas vers les mêmes causes ni les mêmes surveillances.

**À retenir**

En santé, les mots ne sont pas de simples mots.

Ils orientent l'observation, le raisonnement, les soins et les décisions.

## 1.6. Langage médical et communication entre professionnels

Le langage médical est un langage commun entre les professionnels de santé.

Il permet à plusieurs métiers de se comprendre autour du même patient :

- infirmiers ;
- aides-soignants ;
- médecins ;
- pharmaciens ;
- kinésithérapeutes ;
- manipulateurs radio ;
- psychologues ;
- sages-femmes ;
- biologistes ;
- ambulanciers ;
- cadres de santé.

Chaque professionnel a son domaine de compétence, mais tous doivent pouvoir comprendre les informations essentielles concernant le patient.

**Genre:**

"Patiente de 82 ans, hospitalisée pour pneumonie, dyspnée d'effort, SpO<sub>2</sub> à 91 % en air ambiant, mise sous oxygène selon prescription, surveillance respiratoire rapprochée."

**Cette phrase donne immédiatement plusieurs informations :**

- âge ;
- pathologie ;
- symptôme ;
- mesure clinique ;

- traitement ;
- surveillance.

## 1.7. Langage médical et compréhension du patient

Les soignants doivent s'adapter lorsqu'ils parlent au patient.

Le patient n'a pas toujours les connaissances nécessaires pour comprendre les termes médicaux. Le rôle du soignant est donc aussi de traduire, expliquer et reformuler.

**Exemple :**

Terme médical	Explication au patient
Dyspnée	Vous avez une difficulté à respirer
Œdème	Il y a une accumulation de liquide qui provoque un gonflement
Hématurie	Il y a du sang dans vos urines
Tachycardie	Votre cœur bat plus vite que d'habitude
Hypotension	Votre tension est trop basse
Gastroscopie	C'est un examen qui permet de regarder l'intérieur de l'estomac avec une caméra
Cholécystectomie	C'est l'intervention qui consiste à retirer la vésicule biliaire

## 2. Origines du vocabulaire médical

Le vocabulaire médical français est fortement influencé par le grec ancien et le latin. Ces langues ont longtemps été utilisées dans les sciences, la médecine, l'anatomie et la pharmacologie.

Aujourd'hui encore, beaucoup de mots médicaux sont formés à partir de racines grecques ou latines. Cela explique pourquoi certains mots paraissent complexes ou éloignés du langage courant

### 2.1. Les origines grecques

**Le grec est très présent dans les mots qui concernent :**

- les spécialités médicales ;
- les maladies ;
- les examens ;
- les organes ;
- les phénomènes biologiques ;
- les symptômes

**Exemples :**

Racine grecque	Sens	Exemple
cardi-	cœur	cardiologie
néphr-	rein	néphrologie
gastr-	estomac	gastrite

Racine grecque	Sens	Exemple
entér-	intestin	entérite
neur-	nerf	neurologie
dermat-	peau	dermatologie
hémat-	sang	hématologie
pneum-	poumon / air	pneumonie
osté-	os	ostéoporose
arthr-	articulation	arthrite

**Exemple :**

**Cardiologie se compose de :**

- cardi- = cœur ;
- -logie = étude, spécialité.

Donc, la cardiologie est la spécialité médicale qui étudie le cœur et ses maladies.

## 2.2. Les origines latines

Le latin est également très présent dans le vocabulaire médical, surtout dans les termes anatomiques et les adjectifs médicaux.

**Exemples :**

Racine ou forme latine	Sens	Exemple
rénal	rein	insuffisance rénale
pulmonaire	poumon	embolie pulmonaire
cardiaque	cœur	rythme cardiaque
cutané	peau	voie sous-cutanée
nasal	nez	cavité nasale
buccal	bouche	soins buccaux
fémoral	cuisse	artère fémorale
cérébral	cerveau	accident vasculaire cérébral
hépatique	foie	bilan hépatique
utérin	utérus	contraction utérine

**Exemple :**

**On peut dire :**

- néphrologie : mot construit avec une racine grecque ;
- insuffisance rénale : expression construite avec une forme latine/française médicale.

Les deux renvoient au rein.

## 2.3. Les racines doubles : grec / latin

Pour certains organes, il existe deux formes fréquentes :

- une forme savante d'origine grecque ;
- une forme latine ou française médicale.

Il faut apprendre les deux, car elles ne sont pas utilisées dans les mêmes mots.

Organe	Racine grecque	Forme latine/française médicale	Exemples
Cœur	cardi-	cardiaque	cardiologie / rythme cardiaque
Rein	néphr-	rénal	néphrologie / insuffisance rénale
Peau	dermat-	cutané	dermatologie / voie sous-cutanée
Poumon	pneum-	pulmonaire	pneumonie / embolie pulmonaire
Foie	hépat-	hépatique	hépatite / bilan hépatique
Estomac	gastr-	gastrique	gastrite / douleur gastrique
Utérus	hystér-, métr-	utérin	hystérectomie / contraction utérine
Sang	hémat-, hém-	sanguin	hématologie / bilan sanguin
Os	osté-	osseux	ostéoporose / tissu osseux
Cerveau	encéphal-	cérébral	encéphalite / AVC cérébral

### Exemple

#### Hépatite :

- hépat- = foie ;
- -ite = inflammation.

Une hépatite est une inflammation du foie.

#### Bilan hépatique :

- hépatique = relatif au foie.

Le bilan hépatique est un ensemble d'analyses biologiques qui explorent le fonctionnement du foie.

## 2.4. Exemples : cardio / cardiaque, néphro / rénal, dermato / cutané 2.5. Pourquoi le grec et le latin sont encore utilisés aujourd'hui

Ces couples sont très importants.

### Cardio / cardiaque

Terme	Sens
cardiologie	spécialité du cœur
cardiologue	médecin spécialiste du cœur
tachycardie	fréquence cardiaque trop rapide
rythme cardiaque	rythme du cœur
arrêt cardiaque	arrêt de l'activité efficace du cœur



## Néphro / rénal

Terme	Sens
néphrologie	spécialité du rein
néphrologue	médecin spécialiste du rein
néphrectomie	ablation chirurgicale d'un rein
insuffisance rénale	rein qui ne fonctionne pas correctement
fonction rénale	capacité du rein à filtrer et réguler

## Dermato / cutané

Terme	Sens
dermatologie	spécialité de la peau
dermatologue	médecin spécialiste de la peau
dermatite	inflammation de la peau
voie sous-cutanée	voie d'injection sous la peau
réaction cutanée	réaction visible au niveau de la peau

## 2.5. Différence entre racine savante et mot courant

Une racine savante est une unité de sens utilisée dans la formation des mots médicaux. Elle n'est pas toujours utilisée seule dans le langage courant.

Exemple :

Mot courant	Racine savante	Exemple médical
cœur	cardi-	tachycardie
rein	néphr-	néphrologie
peau	dermat-	dermatite
sang	hémat-	hématurie
os	osté-	ostéoporose
articulation	arthr-	arthrite
estomac	gastr-	gastrite
foie	hépat-	hépatite
nerf	neur-	neurologie
cerveau	encéphal-	encéphalite

La racine savante est donc une forme utilisée pour fabriquer des mots médicaux.

## 2.6. Exemples de racines grecques fréquentes

Racine grecque	Sens	Exemple
cardi-	cœur	tachycardie
néphr-	rein	néphrectomie
gastr-	estomac	gastroscopie
entér-	intestin	entérite
hépat-	foie	hépatite
neur-	nerf	neurologie
encéphal-	cerveau	encéphalite
osté-	os	ostéosynthèse
arthr-	articulation	arthrite
myo-	muscle	myopathie
dermat-	peau	dermatologie
hémat-	sang	hématologie
pneum-	poumon / air	pneumonie
bronch-	bronche	bronchite
cyst-	vessie	cystite
gynéc-	femme / gynécologie	gynécologie
psych-	esprit / psychisme	psychologie
ophtalm-	œil	ophtalmologie

## 2.7. Exemples de racines latines fréquentes

Forme latine/française médicale	Sens	Exemple
rénal	rein	insuffisance rénale
cardiaque	cœur	rythme cardiaque
pulmonaire	poumon	embolie pulmonaire
cérébral	cerveau	accident vasculaire cérébral
cutané	peau	voie sous-cutanée
hépatique	foie	bilan hépatique
gastrique	estomac	douleur gastrique
nasal	nez	fosses nasales
buccal	bouche	soins buccaux
fémoral	cuisse / fémur	artère fémorale
veineux	veine	voie veineuse
artériel	artère	pression artérielle
musculaire	muscle	douleur musculaire
osseux	os	tissu osseux

Forme latine/française médicale	Sens	Exemple
utérin	utérus	contraction utérine

### 3. Construction d'un mot médical

Un mot médical est souvent construit comme un assemblage de plusieurs unités de sens.

**Ces unités de sens peuvent indiquer :**

- un organe ;
- une fonction ;
- une maladie ;
- une anomalie ;
- une douleur ;
- une inflammation ;
- un examen ;
- une chirurgie ;
- une localisation ;
- une quantité ;
- une vitesse ;
- une absence ;
- un excès.

#### 3.1. Les unités de sens

Une unité de sens est un petit élément du mot qui apporte une information.

**Exemple :**

Hypoglycémie

**On peut découper ce mot ainsi :**

- hypo- = trop bas ;
- glyc- = sucre, glucose ;
- -émie = dans le sang.

Donc, hypoglycémie signifie : taux de glucose trop bas dans le sang.

**Autre exemple :**

Hématurie

- hémat- / hém- = sang ;
- -urie = urines.

Donc, hématurie signifie : présence de sang dans les urines.

## 3.2. Préfixe, racine, suffixe : les trois grandes briques du mot médical

Les trois principales briques du mot médical sont :

- le préfixe ;
- la racine ;
- le suffixe.

Tous les mots médicaux ne contiennent pas toujours les trois. Certains mots n'ont qu'une racine et un suffixe. D'autres ont un préfixe, une racine et un suffixe.

### 3.2.1. Le préfixe

Le préfixe est placé au début du mot.

Il modifie le sens du mot en indiquant souvent :

- une quantité ;
- une intensité ;
- une vitesse ;
- une position ;
- une absence ;
- une anomalie ;
- une direction ;
- un moment.

Exemples :

Préfixe	Sens	Exemple
hypo-	trop bas	hypotension
hyper-	trop haut	hypertension
brady-	lent	bradycardie
tachy-	rapide	tachycardie
a- / an-	absence	apnée
dys-	difficulté / trouble	dyspnée
poly-	beaucoup	polyurie
oligo-	peu	oligurie

Dans tachycardie, le préfixe tachy- indique la rapidité.

### 3.2.2. La racine

La racine est le cœur du mot. Elle porte le sens principal.

Elle peut désigner :

- un organe ;
- un tissu ;
- une cellule ;
- une fonction ;

- un liquide biologique ;
- une substance ;
- un appareil du corps.

**Exemples :**

Racine	Sens	Exemple
cardi-	cœur	tachycardie
gastr-	estomac	gastrite
néphr-	rein	néphrectomie
hémat-	sang	hématurie
osté-	os	ostéoporose
neur-	nerf	neurologie
bronch-	bronche	bronchite
cyst-	vessie	cystite

Dans bradycardie, la racine cardi- renvoie au cœur.

### 3.2.3. Le suffixe

Le suffixe est placé à la fin du mot.

**Il indique souvent :**

- une maladie ;
- une inflammation ;
- une douleur ;
- un examen ;
- une chirurgie ;
- une mesure ;
- une diminution ;
- une augmentation ;
- un écoulement ;
- un état pathologique.

**Exemples :**

Suffixe	Sens	Exemple
-ite	inflammation	bronchite
-algie	douleur	lombalgie
-émie	dans le sang	glycémie
-urie	dans les urines	hématurie
-scopie	examen visuel	gastroscopie
-ectomie	ablation chirurgicale	cholécystectomie
-tomie	incision / ouverture	trachéotomie
-stomie	création d'un abouchement	colostomie

Dans néphrectomie, le suffixe -ectomie signifie ablation chirurgicale.

### 3.3. La voyelle de liaison

La voyelle de liaison sert à relier deux unités de sens et à rendre le mot plus facile à prononcer.

La voyelle de liaison la plus fréquente est o.

Exemples :

Construction	Mot final
cardi + o + logie	cardiologie
gastr + o + scopie	gastroscopie
gastr + o + entérite	gastro-entérite
neur + o + logie	neurologie
osté + o + synthèse	ostéosynthèse
hémat + o + logie	hématologie

La voyelle de liaison ne porte pas toujours un sens médical propre. Elle sert surtout de lien phonétique entre les éléments.

#### Exemple

Gastroscopie

- gastr- = estomac ;
- -o- = voyelle de liaison ;
- -scopie = examen visuel avec un appareil.

Donc, une gastroscopie est un examen permettant de visualiser l'estomac.

### 3.4. Le trait d'union

Le trait d'union apparaît dans certains mots médicaux composés.

Il peut servir à relier deux éléments qui gardent une certaine autonomie.

Exemples :

Mot	Sens
médico-social	qui concerne le médical et le social
pré-opératoire / préopératoire	avant l'opération
post-opératoire / postopératoire	après l'opération
gastro-entérite	inflammation de l'estomac et de l'intestin
oto-rhino-laryngologie	spécialité de l'oreille, du nez et de la gorge

Le trait d'union peut aider à repérer les éléments du mot, mais il ne faut pas se focaliser uniquement dessus. Certains mots s'écrivent avec un trait d'union, d'autres non, selon l'usage.

## 3.5. Le masculin et le féminin des mots médicaux

Les mots médicaux doivent être appris avec leur article : un ou une.

C'est important pour parler et écrire correctement.

Exemples :

Mot	Genre	Exemple
dyspnée	féminin	une dyspnée
tachycardie	féminin	une tachycardie
bradycardie	féminin	une bradycardie
hypotension	féminin	une hypotension
hypertension	féminin	une hypertension
hypoglycémie	féminin	une hypoglycémie
hématurie	féminin	une hématurie
hémorragie	féminin	une hémorragie
pneumonie	féminin	une pneumonie
embolie	féminin	une embolie pulmonaire
œdème	masculin	un œdème
hématome	masculin	un hématome
infarctus	masculin	un infarctus
AVC	masculin	un AVC
sepsis	masculin	un sepsis

Il faut éviter d'apprendre seulement le mot isolé. Il vaut mieux apprendre :

- une dyspnée ;
- un œdème ;
- une hématurie ;
- un hématome.

## 3.6. Méthode pour découper un mot médical

Pour découper un mot médical, on peut suivre une méthode simple.

Étape 1 — Repérer le suffixe

Le suffixe donne souvent la famille du mot :

- maladie ;
- examen ;
- chirurgie ;
- douleur ;
- mesure ;
- anomalie.

Exemple :

## Cholécystectomie

- -ectomie = ablation chirurgicale.

On comprend déjà qu'il s'agit d'une chirurgie.

### Étape 2 — Repérer la racine

La racine indique souvent l'organe concerné.

#### Dans cholécystectomie :

- cholécyst- = vésicule biliaire.

### Étape 3 — Repérer le préfixe s'il existe

Tous les mots n'ont pas de préfixe.

#### Exemple :

Hypotension

- hypo- = trop bas ;
- tension = pression artérielle.

### Étape 4 — Reformuler en langage simple

Une fois le mot découpé, il faut être capable de le traduire simplement.

#### Exemple :

Cholécystectomie = ablation chirurgicale de la vésicule biliaire.

## 3.7. Méthode pour deviner le sens d'un mot inconnu

Quand tu rencontres un mot médical inconnu, il ne faut pas paniquer. Il faut essayer de le décoder.

Exemple : thrombopénie

1. Je repère -pénie : diminution.
2. Je repère thrombo- : plaquettes / caillot selon le contexte.
3. Je déduis : thrombopénie = diminution des plaquettes.

Exemple : leucocytose

1. Je repère leuco- : blanc.
2. Je repère cyt- : cellule.
3. Je repère -ose : état ou augmentation selon le contexte.
4. Je déduis : leucocytose = augmentation des globules blancs.

Exemple : gastroscopie

1. Je repère gastr- : estomac.
2. Je repère -scopie : examen visuel avec un appareil.
3. Je déduis : gastroscopie = examen permettant de visualiser l'estomac.



## 3.8. Exemples de découpage simple

### 3.8.1. Tachy-cardie

Élément	Sens
tachy-	rapide
-cardie	cœur / rythme cardiaque

Tachycardie = fréquence cardiaque trop rapide.

**Exemple clinique :**

Le patient présente une tachycardie à 125 battements par minute.

### 3.8.2. Brady-cardie

Élément	Sens
brady-	lent
-cardie	cœur / rythme cardiaque

Bradycardie = fréquence cardiaque trop lente.

**Exemple clinique :**

Le patient présente une bradycardie à 42 battements par minute.

### 3.8.3. Hémat-urie

Élément	Sens
hémat- / hém-	sang
-urie	urines

Hématurie = présence de sang dans les urines.

**Exemple clinique :**

Le patient présente une hématurie macroscopique : ses urines sont rouges visibles à l'œil nu.

### 3.8.4. Néphr-ectomie

Élément	Sens
néphr-	rein
-ectomie	ablation chirurgicale

Néphrectomie = ablation chirurgicale d'un rein.

**Exemple clinique :**

Le patient a eu une néphrectomie droite.

### 3.8.5. Gastr-o-scopie

Élément	Sens
gastr-	estomac
-o-	voyelle de liaison
-scopie	examen visuel avec un appareil

Gastroskopie = examen permettant de visualiser l'intérieur de l'estomac.

#### Exemple clinique :

Une gastroscopie est prescrite devant des douleurs gastriques et des vomissements de sang.

### 3.8.6. Cholécyst-ectomie

Élément	Sens
cholécyst-	vésicule biliaire
-ectomie	ablation chirurgicale

Cholécystectomie = ablation chirurgicale de la vésicule biliaire.

#### Exemple clinique :

La patiente est hospitalisée pour cholécystectomie après plusieurs crises de colique hépatique liées à des calculs biliaires.

## 4. Les préfixes médicaux

Les préfixes se placent au début d'un mot médical. Ils modifient le sens du mot en donnant une information sur la quantité, la vitesse, l'absence, la position, le temps, l'action, le nombre ou le mouvement.

Ils sont très importants, car deux mots peuvent avoir la même racine mais un sens opposé selon le préfixe.

#### Exemple :

- hypotension = tension trop basse ;
- hypertension = tension trop élevée.

### 4.1. Préfixes de quantité : hypo-, hyper-, oligo-, poly-

Préfixe	Sens	Exemple	Définition
hypo-	trop bas / insuffisant	hypoglycémie	taux de glucose trop bas dans le sang
hyper-	trop haut / excessif	hyperthermie	température trop élevée
oligo-	peu / diminué	oligurie	diminution du volume des urines
poly-	beaucoup / augmenté	polyurie	augmentation du volume des urines

#### Exemples importants

Mot	Sens
hypotension	pression artérielle trop basse

Mot	Sens
hypertension	pression artérielle trop élevée
hypoglycémie	glycémie trop basse
hyperglycémie	glycémie trop élevée
oligurie	diminution des urines
polyurie	augmentation des urines

### À retenir

Hypo- et hyper- sont des préfixes opposés.

Il faut les maîtriser parfaitement, car ils sont très fréquents en santé.

## 4.2. Préfixes de rythme : brady-, tachy-

Préfixe	Sens	Exemple	Définition
brady-	lent	bradycardie	fréquence cardiaque trop lente
tachy-	rapide	tachycardie	fréquence cardiaque trop rapide

Ces préfixes peuvent aussi s'utiliser avec la respiration.

Mot	Sens
bradypnée	respiration trop lente
tachypnée	respiration trop rapide

### Exemple clinique

Un patient avec une fréquence respiratoire à 32/min présente une tachypnée.

Un patient avec une fréquence cardiaque à 45/min présente une bradycardie.

## 4.3. Préfixes d'absence ou d'anomalie : a-, an-, dys-, eu-

Préfixe	Sens	Exemple	Définition
a- / an-	absence	apnée	absence de respiration
dys-	difficulté / trouble	dyspnée	difficulté à respirer
eu-	normal / correct	eupnée	respiration normale

### Exemples importants

Mot	Sens
apnée	absence de respiration
dyspnée	difficulté à respirer
eupnée	respiration normale
dysurie	difficulté à uriner
dysphagie	difficulté à avaler

Mot	Sens
aphasie	trouble ou perte du langage

### À retenir

Le préfixe dys- indique souvent une difficulté ou un trouble fonctionnel.

## 4.4. Préfixes de position : intra-, extra-, endo-, péri-, sous-, trans-

Préfixe	Sens	Exemple
intra-	à l'intérieur de	intraveineux
extra-	à l'extérieur de	extracellulaire
endo-	à l'intérieur	endoscopie
péri-	autour	péricarde
sous- / sub-	sous	sous-cutané
trans-	à travers	transcutané

### Exemples

Mot	Sens
intraveineux	dans une veine
extracellulaire	à l'extérieur des cellules
endoscopie	examen qui regarde à l'intérieur
péricarde	enveloppe autour du cœur
sous-cutané	sous la peau
transcutané	à travers la peau

## 4.5. Préfixes de temps : pré-, post-, anté-, rétro-

Préfixe	Sens	Exemple
pré-	avant	préopératoire
post-	après	postopératoire
anté-	avant	antécédent
rétro-	en arrière	rétrosternal

### Exemples

Mot	Sens
préopératoire	avant l'opération
postopératoire	après l'opération
antécédent	élément médical survenu avant
douleur rétrosternale	douleur située derrière le sternum

## 4.6. Préfixes d'action : anti-, auto-, pro-

Préfixe	Sens	Exemple
anti-	contre	antibiotique
auto-	soi-même	auto-immun
pro-	qui favorise	pro-inflammatoire

### Exemples

Mot	Sens
antibiotique	traitement actif contre certaines bactéries
anti-inflammatoire	traitement qui lutte contre l'inflammation
auto-immun	réaction immunitaire dirigée contre soi-même
pro-inflammatoire	qui favorise l'inflammation

## 4.7. Préfixes de nombre : mono-, uni-, bi-, tri-, tétra-, poly-

Préfixe	Sens	Exemple
mono-	un seul	mononucléaire
uni-	un seul côté / un seul élément	unilatéral
bi-	deux	bilatéral
tri-	trois	trijumeau
tétra-	quatre	tétraplégie
poly-	plusieurs / beaucoup	polytraumatisé

### Exemples

Mot	Sens
unilatéral	d'un seul côté
bilatéral	des deux côtés
tétraplégie	paralysie des quatre membres
polytraumatisé	patient ayant plusieurs traumatismes

## 4.8. Préfixes de localisation : sus-, sous-, supra-, infra-, inter-

Préfixe	Sens	Exemple
sus-	au-dessus	sus-claviculaire
sous-	en dessous	sous-cutané
supra-	au-dessus	supraventriculaire
infra-	en dessous	infraclaviculaire

Préfixe	Sens	Exemple
inter-	entre	intercostal

### Exemples

Mot	Sens
sus-claviculaire	au-dessus de la clavicule
infraclaviculaire	sous la clavicule
intercostal	entre les côtes
supraventriculaire	au-dessus des ventricules du cœur

## 4.9. Préfixes de direction ou mouvement : ab-, ad-, ex-, épi-

Préfixe	Sens	Exemple
ab-	éloignement	abduction
ad-	rapprochement	adduction
ex-	hors de	excrétion
épi-	sur / au-dessus	épiderme

### Exemples

Mot	Sens
abduction	mouvement qui éloigne un membre de l'axe du corps
adduction	mouvement qui rapproche un membre de l'axe du corps
excrétion	élimination vers l'extérieur
épiderme	couche superficielle de la peau

## 5. Les racines médicales

La racine est le cœur du mot médical. Elle donne l'information principale.

Elle peut désigner :

- un organe ;
- un appareil ;
- un tissu ;
- une cellule ;
- un liquide biologique ;
- une fonction ;
- une spécialité ;
- un phénomène physiologique ou pathologique.

Pour apprendre les racines, il est utile de les classer par appareil.

## 5.1. Racines cardiovasculaires

Racine	Sens	Exemple
cardi-	cœur	cardiologie
angi-	vaisseau	angioplastie
vascul-	vaisseau	vasculaire
artéri-	artère	artériel
phléb- / vén-	veine	phlébite, veineux
thromb-	caillot / plaquette selon contexte	thrombose
isch- / ischém-	manque d'apport sanguin	ischémie

### Exemples :

- tachycardie = cœur trop rapide ;
- angioplastie = réparation ou dilatation d'un vaisseau ;
- phlébite = inflammation ou thrombose d'une veine dans l'usage clinique ;
- thrombose = formation d'un caillot dans un vaisseau.

## 5.2. Racines respiratoires

Racine	Sens	Exemple
pneum- / pneumo-	poumon / air	pneumonie
bronch-	bronche	bronchite
traché-	trachée	trachéotomie
laryng-	larynx	laryngite
pharyng-	pharynx	pharyngite
pleur-	plèvre	pleurésie
rhin-	nez	rhinite
spir-	respiration	spirométrie

### Exemples :

- bronchite = inflammation des bronches ;
- pneumonie = infection/inflammation du poumon ;
- spirométrie = mesure de la respiration ;
- trachéotomie = ouverture de la trachée.

## 5.3. Racines digestives

Racine	Sens	Exemple
gastr-	estomac	gastrite
entér-	intestin	entérite
colo-	côlon	coloscopie
rect-	rectum	rectorragie
hépat-	foie	hépatite
cholécyst-	vésicule biliaire	cholécystectomie
cholé-	bile	cholestase
pancréat-	pancréas	pancréatite
œsophag-	œsophage	œsophagite

### Exemples :

- gastrite = inflammation de l'estomac ;
- gastro-entérite = inflammation de l'estomac et de l'intestin ;
- cholécystectomie = ablation de la vésicule biliaire ;
- pancréatite = inflammation du pancréas.

## 5.4. Racines urinaires et rénales

Racine	Sens	Exemple
néphr-	rein	néphrologie
rén- / rénal	rein	insuffisance rénale
cyst-	vessie	cystite
ur- / uro-	urine / appareil urinaire	urologie
uréter-	uretère	urétérite
urétr-	urètre	urétrite

### Exemples :

- néphrectomie = ablation d'un rein ;
- cystite = inflammation ou infection de la vessie ;
- hématurie = sang dans les urines ;
- dysurie = difficulté à uriner.



## 5.5. Racines neurologiques

Racine	Sens	Exemple
neur-	nerf / système nerveux	neurologie
encéphal-	cerveau	encéphalite
cérébr-	cerveau	cérébral
myél-	moelle	myélite
méning-	méninges	méningite
céphal-	tête	céphalée
esthés-	sensibilité	anesthésie, paresthésie

### Exemples :

- céphalée = douleur de la tête ;
- méningite = inflammation des méninges ;
- neurologie = spécialité du système nerveux ;
- paresthésie = sensation anormale, comme des fourmillements.

## 5.6. Racines locomotrices

Racine	Sens	Exemple
osté-	os	ostéoporose
arthr-	articulation	arthrite
myo-	muscle	myopathie
tendin-	tendon	tendinite
chondr-	cartilage	chondropathie
spondyl-	vertèbre	spondylarthrite
rachis	colonne vertébrale	rachialgie

### Exemples :

- ostéosynthèse = fixation chirurgicale d'un os ;
- arthrite = inflammation d'une articulation ;
- myopathie = maladie du muscle ;
- rachialgie = douleur de la colonne vertébrale.

## 5.7. Racines cutanées

Racine	Sens	Exemple
dermat-	peau	dermatologie
cutan-	peau	sous-cutané
épiderm-	couche superficielle de la peau	épiderme

Racine	Sens	Exemple
onych-	ongle	onychomycose
trich-	poil / cheveu	trichologie

#### Exemples :

- dermatite = inflammation de la peau ;
- sous-cutané = situé sous la peau ;
- onychomycose = infection de l'ongle par un champignon.

## 5.8. Racines sanguines et immunitaires

Racine	Sens	Exemple
hémat- / hém-	sang	hématologie
érythr-	rouge	érythrocyte
leuc-	blanc	leucocyte
thromb-	plaquette / caillot selon contexte	thrombopénie, thrombose
immun-	défense de l'organisme	immunologie
lymph-	lymphe / lymphocyte	lymphocyte
splén-	rate	splénomégalie

#### Exemples :

- hématurie = sang dans les urines ;
- leucopénie = diminution des globules blancs ;
- thrombopénie = diminution des plaquettes ;
- splénomégalie = augmentation du volume de la rate.

## 5.9. Racines gynécologiques et obstétricales

Racine	Sens	Exemple
gynéc-	femme / appareil génital féminin	gynécologie
obstétr-	grossesse / accouchement	obstétrique
hystér-	utérus	hystérectomie
métr-	utérus	métrorragie
salping-	trompe utérine	salpingite
ovar- / oophor-	ovaire	ovariectomie
mamm- / mast-	sein	mammographie, mastectomie

#### Exemples :

- hystérectomie = ablation de l'utérus ;
- métrorragie = saignement utérin en dehors des règles ;
- mammographie = examen radiographique du sein ;

- mastectomie = ablation du sein.

## 5.10. Racines ORL et ophtalmologiques

Racine	Sens	Exemple
oto-	oreille	otite
rhin-	nez	rhinite
laryng-	larynx	laryngite
pharyng-	pharynx	pharyngite
ophtalm-	œil	ophtalmologie
ocul-	œil	oculaire
bléphar-	paupière	blépharite

### Exemples :

- otite = inflammation/infection de l'oreille ;
- rhinite = inflammation du nez ;
- ophtalmologie = spécialité de l'œil ;
- blépharite = inflammation de la paupière.

## 5.11. Racines endocriniennes

Racine	Sens	Exemple
endocrin-	glande qui sécrète dans le sang	endocrinologie
thyroïd-	thyroïde	hypothyroïdie
pancréat-	pancréas	pancréatite
glyc-	sucre / glucose	glycémie
insulin-	insuline	insulinothérapie
surrénal	glande surrénale	insuffisance surrénalienne

### Exemples :

- hypoglycémie = taux de glucose trop bas dans le sang ;
- hyperglycémie = taux de glucose trop élevé dans le sang ;
- endocrinologie = spécialité des hormones et des glandes endocrines.

## 5.12. Racines psychiatriques et psychologiques

Racine	Sens	Exemple
psych-	esprit / psychisme	psychologie
thym-	humeur	dysthymie
anxi-	anxiété	anxiolytique
phob-	peur	phobie

Racine	Sens	Exemple
addict-	dépendance	addictologie
suicid-	suicide	suicidaire

#### Exemples :

- psychologie = étude du fonctionnement psychique ;
- anxiolytique = médicament qui diminue l'anxiété ;
- addictologie = spécialité des addictions.

## 5.13. Racines liées aux liquides biologiques

Racine	Sens	Exemple
hémat- / hém-	sang	hémorragie
ur- / uro-	urine	urologie
lymph-	lymphe	lymphœdème
céphalorachidien	liquide autour cerveau/moelle	liquide céphalorachidien
bil- / cholé-	bile	cholestase
lact-	lait	lactation

## 5.14. Racines liées aux tissus

Racine	Sens	Exemple
épithéli-	épithélium	épithélial
fibr-	fibre / tissu fibreux	fibrose
adip-	graisse	tissu adipeux
cartilag- / chondr-	cartilage	chondropathie
osseux / osté-	os	ostéoporose
muscul- / myo-	muscle	myopathie

## 5.15. Racines liées aux cellules

Racine	Sens	Exemple
cyt-	cellule	cytologie
leucocyt-	globule blanc	leucocytose
érythrocyt-	globule rouge	érythrocyte
thrombocyt-	plaquette	thrombocytopénie
lymphocyt-	lymphocyte	lymphocytose
myélocyt-	cellule de la moelle	myélocyte

## 6. Les suffixes médicaux

Les suffixes sont placés à la fin des mots médicaux. Ils permettent souvent de reconnaître la famille du mot.

Un suffixe peut indiquer :

- une maladie ;
- une inflammation ;
- une douleur ;
- une anomalie biologique ;
- une diminution ;
- une augmentation ;
- un écoulement ;
- un examen ;
- une chirurgie ;
- une paralysie ;
- une transformation ;
- une destruction ;
- une mesure.

### 6.1. Suffixes des maladies : -ite, -ose, -pathie

Suffixe	Sens	Exemple	Définition
-ite	inflammation	bronchite	inflammation des bronches
-ose	état pathologique / processus	arthrose	atteinte chronique de l'articulation
-pathie	maladie / atteinte	cardiopathie	maladie du cœur

Exemples

Mot	Découpage	Sens
gastrite	gastr- + -ite	inflammation de l'estomac
cystite	cyst- + -ite	inflammation/infection de la vessie
hépatite	hépat- + -ite	inflammation du foie
arthrose	arthr- + -ose	atteinte chronique de l'articulation
néphropathie	néphr- + -pathie	maladie du rein

### 6.2. Suffixes de douleur : -algie

Suffixe	Sens	Exemple
-algie	douleur	lombalgie

Exemples :

Mot	Sens
céphalée	douleur de la tête
névralgie	douleur sur le trajet d'un nerf
lombalgie	douleur lombaire
arthralgie	douleur articulaire
myalgie	douleur musculaire
gastralgie	douleur de l'estomac

Attention : toutes les douleurs ne finissent pas par -algie. Par exemple, "céphalée" signifie aussi douleur de la tête.

## 6.3. Suffixes du sang et des urines : -émie, -urie

Suffixe	Sens	Exemple
-émie	dans le sang	glycémie
-urie	dans les urines / rapport aux urines	hématurie

Exemples avec -émie :

Mot	Sens
glycémie	taux de glucose dans le sang
hypoglycémie	taux de glucose trop bas dans le sang
hyperglycémie	taux de glucose trop élevé dans le sang
natrémie	taux de sodium dans le sang
kaliémie	taux de potassium dans le sang
anémie	baisse de l'hémoglobine ou des globules rouges selon contexte

Exemples avec -urie :

Mot	Sens
hématurie	sang dans les urines
glycosurie	glucose dans les urines
protéinurie	protéines dans les urines
polyurie	augmentation du volume urinaire
oligurie	diminution du volume urinaire
anurie	absence d'urines

## 6.4. Suffixes de diminution ou augmentation : -pénie, -cytose, -mégalie

Suffixe	Sens	Exemple
-pénie	diminution	leucopénie
-cytose	augmentation de cellules	leucocytose
-mégalie	augmentation de volume	splénomégalie

Exemples :

Mot	Sens
leucopénie	diminution des globules blancs
thrombopénie	diminution des plaquettes
pancytopenie	diminution des trois lignées sanguines
leucocytose	augmentation des globules blancs
lymphocytose	augmentation des lymphocytes
hépatomégalie	augmentation du volume du foie
splénomégalie	augmentation du volume de la rate
cardiomégalie	augmentation du volume du cœur

## 6.5. Suffixes d'écoulement : -rragie, -rrhée, -ptysie, -émèse

Suffixe	Sens	Exemple
-rragie	écoulement abondant, souvent sanguin	hémorragie
-rrhée	écoulement	diarrhée
-ptysie	crachat	hémoptysie
-émèse	vomissement	hématémèse

Exemples :

Mot	Sens
hémorragie	écoulement de sang
métrorragie	saignement utérin en dehors des règles
rectorragie	émission de sang rouge par l'anus
diarrhée	émission de selles liquides fréquentes
rhinorrhée	écoulement nasal
hémoptysie	crachat de sang provenant des voies respiratoires
hématémèse	vomissement de sang

Attention importante

Hémoptysie et hématémèse ne veulent pas dire la même chose :

Mot	Origine du sang
hémoptysie	voies respiratoires
hématémèse	tube digestif

## 6.6. Suffixes d'examens : -scopie, -graphie, -gramme, -métrie

Suffixe	Sens	Exemple
-scopie	visualisation avec un appareil	gastroscopie
-graphie	technique produisant une image ou un enregistrement	radiographie
-gramme	résultat, tracé ou enregistrement	électrocardiogramme
-métrie	mesure	spirométrie

Exemples :

Mot	Sens
gastroscopie	visualisation de l'estomac
coloscopie	visualisation du côlon
endoscopie	visualisation de l'intérieur d'un organe ou conduit
radiographie	image obtenue avec des rayons X
échographie	image obtenue avec des ultrasons
électrocardiogramme	tracé électrique du cœur
électroencéphalogramme	tracé de l'activité électrique cérébrale
spirométrie	mesure de la fonction respiratoire

## 6.7. Suffixes chirurgicaux : -ectomie, -tomie, -stomie, -plastie, -synthèse

Suffixe	Sens	Exemple
-ectomie	ablation chirurgicale	appendicectomie
-tomie	incision / ouverture	trachéotomie
-stomie	création d'un abouchement	colostomie
-plastie	réparation / reconstruction	angioplastie
-synthèse	fixation / réunion	ostéosynthèse

Exemples :

Mot	Sens
appendicectomie	ablation de l'appendice
néphrectomie	ablation d'un rein
cholécystectomie	ablation de la vésicule biliaire



Mot	Sens
hystérectomie	ablation de l'utérus
trachéotomie	ouverture de la trachée
colostomie	abouchement du côlon à la peau
angioplastie	réparation ou dilatation d'un vaisseau
ostéosynthèse	fixation chirurgicale d'un os

## 6.8. Suffixes liés à la paralysie ou au déficit : -plégie, -parésie

Suffixe	Sens	Exemple
-plégie	paralysie complète ou importante	hémiplégie
-parésie	paralysie partielle / faiblesse	hémiparésie

Exemples :

Mot	Sens
hémiplégie	paralysie d'un côté du corps
hémiparésie	faiblesse d'un côté du corps
paraplégie	paralysie des deux membres inférieurs
tétraplégie	paralysie des quatre membres

## 6.9. Suffixes liés à la formation ou transformation : -genèse, -plasie, -trophie

Suffixe	Sens	Exemple
-genèse	formation / origine	pathogénèse
-plasie	formation / développement	dysplasie
-trophie	nutrition / développement	atrophie, hypertrophie

Exemples :

Mot	Sens
pathogénèse	mécanisme de formation d'une maladie
dysplasie	anomalie du développement d'un tissu
atrophie	diminution du volume d'un tissu ou organe
hypertrophie	augmentation du volume d'un tissu ou organe

## 6.10. Suffixes liés à la destruction ou dissolution : -lyse

Suffixe	Sens	Exemple
-lyse	destruction / dissolution / séparation	hémolyse

Exemples :

Mot	Sens
hémolyse	destruction des globules rouges
thrombolyse	dissolution d'un caillot
fibrinolyse	destruction de la fibrine
dialyse	technique d'épuration du sang

## 6.11. Suffixes liés à la mesure ou exploration : -métrie, -manométrie

Suffixe	Sens	Exemple
-métrie	mesure	spirométrie
-manométrie	mesure d'une pression	manométrie œsophagienne

Exemples :

Mot	Sens
spirométrie	mesure des volumes et débits respiratoires
oxymétrie	mesure de la saturation en oxygène
manométrie	mesure d'une pression
audiométrie	mesure de l'audition