### 4-Douleurs, accompagnement de fin de vie

#### **♦** I. Introduction

Les soins palliatifs concernent des personnes confrontées à des maladies graves, évolutives, ou terminales. L'objectif principal de ces soins est d'atténuer non seulement les douleurs physiques et autres symptômes, mais également de prendre en considération la souffrance psychologique, sociale, et spirituelle. Cette approche interdisciplinaire des soins palliatifs et de l'accompagnement vise à traiter le patient dans sa globalité, intégrant sa famille et ses proches, que ce soit à domicile ou en institution. Il est impératif de souligner l'importance de la formation et du soutien continu des professionnels de la santé dans la dispensation de ces soins complets.

#### Intérêt des soins palliatifs

Plusieurs études ont montré que les soins palliatifs commencés tôt :

- Améliorent la qualité de vie
- Augmentent l'espérance de vie
- Diminuent le nombre de dépressions
- Evitent les traitements disproportionnés et les hospitalisations non programmées
- contribuent à limiter les dépenses de santéLa douleur

# Patients concernés

Toutes les personnes approchant de leur fin de vie et qui sont dans l'une ou l'autre des situations suivantes

- État général précaire associé à des comorbidités graves
- Maladie grave, évolutive, potentiellement mortelle ;
- Risque de mourir d'une complication aiguë survenant au cours d'une maladie préexistante
- Pronostic vital menacé par une affection aiguë causée par des événements soudains et catastrophiques

#### **♦ II. La douleur**

#### II.1. Epidémiologie

La douleur est fréquente parmi les patients confrontés à des affections incurables, touchant une proportion significative de la population :

Plus de 75% des patients atteints d'un cancer avancé sont concernés.

Plus de 50% des patients souffrant de pathologies non cancéreuses évoluées éprouvent de la douleur.

Les maladies courantes responsables de douleurs chroniques chez les personnes âgées comprennent ?

- ✓ CancerDouleurs, accompagnement de fin de vie
- ✓ Arthrite et goutte
- ✓ Cardiopathie
- ✓ Maladie du rein
- √ Lésions nerveuses
- ✓ Accident vasculaire cérébral
- ✓ Zona

Cette réalité souligne l'ampleur de la prévalence de la douleur dans diverses conditions médicales graves, avec des implications importantes pour la gestion et le traitement des patients touchés.

## II.2. Définition de la douleur

En septembre 2020 l'IASP a proposé une modification de la définition de la douleur qui deviendrait : « Une expérience sensorielle et émotionnelle désagréable associée ou ressemblant à celle associée à une lésion tissulaire réelle ou potentielle »

La douleur, phénomène complexe, comprend quatre composantes interactives.

[?]

La composante	décode les messages nociceptifs,			
sensori-	analysant la qualité, la durée, l'intensité			
discriminative	et la localisation de la douleur.			
La composante	confère à la douleur sa tonalité			
affectivo-	désagréable,			
émotionnelle	pouvant mener à l'anxiété et à la			
	dépression en cas de douleur			
	chronique.			
La composante	englobe les processus mentaux			
cognitive	influençant l'expression de la douleur,			
	liée à l'histoire et aux expériences			
	antérieures du patient.			
La composante	est cruciale pour évaluer la douleur chez			
comportementale	les sujets non communicants, utilisant			
	des expressions verbales et non			
	verbales.			

?

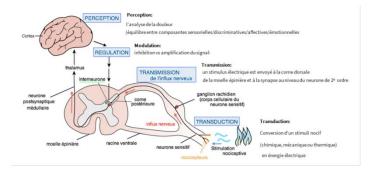
# II.3. Les bases physiologiques de la nociception :

La nociception englobent quatre étapes : transduction, transmission, modulation et perception.

La transduction	convertit les stimuli nocifs en signaux
	électriques, impliquant des médiateurs
	chimiques comme la "soupe
	inflammatoire".

La	a lieu des nocicepteurs au cerveau, avec				
transmission	une distinction entre les fibres				
	Aδ rapides et les fibres C lentes.				
La modulation	permet à l'organisme de réguler le				
	message nociceptif, impliquant le				
	contrôle spinal (théorie du Portillon) et les				
	voies inhibitrices descendantes.				
La perception	survient lorsque la douleur devient une				
	expérience consciente dans le cortex, le				
	système limbique et le système réticulaire.				
	Le contrôle supraspinal et les structures				
	corticales interviennent pour inhiber la				
	libération de neurotransmetteurs				
	nociceptifs.				

La transmission des messages nociceptifs est régulée par un équilibre délicat entre diverses influences. La douleur émerge lorsque cet équilibre bascule en faveur des stimuli excitatoires, résultant soit d'une surabondance de nociception, d'un déficit des mécanismes inhibiteurs, ou d'une combinaison des deux. Douleurs, accompagnement de fin de vie



# II.4. Les types de douleurs selon le mécanisme physiopathologique

Douleur	Issue d'une lésion partielle ou totale des		
neuropathique	voies sensitives afférentes, elle peut être		
:	radiculaire (membre fantôme,		
	neuropathies périphériques), médullaire,		
	ou du tronc cérébral (AVC, lésions		
	démyélinisantes). La diminution de		
	l'activité des afférences primaires		
	entraîne un dysfonctionnement du		
	système de transmission, provoquant		
	souvent une perte de sensation		
	douloureuse. Cependant, chez certains		
	individus, cette perte est accompagnée de		

	douleurs spontanées			
Douleur nociceptive :	Résultant d'une stimulation excessive des récepteurs périphériques par des processus lésionnels, inflammatoires, ischémiques, ou des stimulations mécaniques importantes (fracture, distension viscérale).			
Douleur nociplastique :	Anciennement catégorisée comme douleur idiopathique ou fonctionnelle, la douleur nociplastique, selon l'IASP (2018), se manifeste sans lésion ni cause objective.  Elle découle de la plasticité du système nerveux central, capable de modifier les mécanismes de contrôle de la douleur, générant ainsi des douleurs apparemment sans cause (Colon irritable).			

2

## II.5. Les variétés de douleur selon l'évolution

Plusieurs éléments contribuent à l'entretien ou à l'intensification de la douleur, tels que les tensions musculaires, l'attention portée à la douleur, l'anxiété, la démoralisation, la dépression, l'insomnie, et le stress.

Douleur Aigue = Douleur Symptôme	Douleur chronique = Douleur maladie
Courte durée	Persistante (> 3 mois)
Signe d'alarme utile, protection	Véritable maladie, inutile, destructrice
Cause unique	Plusieurs facteurs mis en jeu
antalgique classique, curatif	Prise en charge pluridisciplinaire

## II.6. Évaluation de la Douleur :

L'évaluation de la douleur revêt une importance cruciale dans le processus diagnostique, oriente les choix thérapeutiques antalgiques, et permet d'évaluer l'efficacité des traitements.

Malheureusement, la douleur est souvent sous-estimée par les professionnels de la santé, tandis que certains patients rencontrent des difficultés à exprimer l'intensité de leur douleur.

## Echelles d'auto-évaluation

# Échelle Visuelle Analogique (EVA)

de 0 à 10 ou 0 à 100. Le patient nécessite une prise en charge de la douleur si

② EVA ≥ 4/10 (échelle de 0 à 10 en cm) ou

② EVA ≥ 40/100 (échelle de 0 à 100 en mm)

# Échelle Numérique (EN)

de 0 à 10 ou 0 à 100. Le patient nécessite une prise en charge SI

② EN ≥ 4/10 (échelle de 0 à 10 en cm) ou ② EN ≥ 40/100 (échelle de 0 à 100 en mm).

### Échelle Verbale Simple (EVS)

Douleur absente = 0 ; douleur faible = 1 ; douleur modérée = 2 ; douleur intense = 3 ; douleur extrêmement intense = 4. Le patient nécessite une prise en charge de la douleur si  $\square$  EVS  $\ge 2$  (échelle de 0 à 4).

# Échelles d'Hétéro-Évaluation

Les échelles comportementales sont utilisées lorsque le rapport verbal n'est pas possible notamment chez la personne âgée :

Algoplus :	échelle de 0 à 5 / le patient nécessite une prise en charge de la douleur si le score est supérieur ou égal à 2.
Doloplus :	échelle comportant dix items cotés chacun de 0 à 3 (quatre niveaux), ce qui amène à un score global compris entre 0 et 30 / un patient nécessite une prise en charge de la douleur si le score est supérieur ou égal à 5 sur 30.

# Echelles utilisées pour dépister la douleur neuropathique

Questionnaire DN4. 4 questions réparties en 10 items. Le diagnostic de la douleur neuropathique est porté si le score du patient est supérieur ou égal à 4/10.

#### II.7. La prise en charge

# L'objectif de la prise en charge

Le traitement de la douleur chronique a pour objectif de diminuer l'intensité de la douleur, de maintenir la qualité de vie en utilisant la dose minimale de médicament nécessaire, et de réduire les risques associés à la dépression et à l'anxiété.Douleurs, accompagnement de fin de vie

Principes de base pour le traitement de la douleur dans les affections incurables

#### Créer une alliance thérapeutique :

Fixer un objectif réaliste pour la douleur et la fonctionnalité. Souligner la nature subjective et multidimensionnelle de la douleur.

Fournir des explications claires sur les antalgiques et le rôle du patient et de ses proches.

### Utiliser les antalgiques de manière appropriée :

Suivre les principes pharmacologiques de base.

#### Proposer un support émotionnel, social et spirituel :

Adopter une approche interdisciplinaire.

#### Intégrer des mesures non pharmacologiques :

Mesures physiques telles que le massage, la kinésithérapie, la physiothérapie.

Approches cognitives comme l'hypnose et la relaxation.

#### Consulter un anesthésiste algologue :

Pour des techniques interventionnelles analgésiques

# Envisager des interventions pour améliorer le pronostic vital/fonctionnel :

Ne pas négliger l'administration d'antalgiques lors d'interventions.

# Établir une collaboration avec les autres soignants :

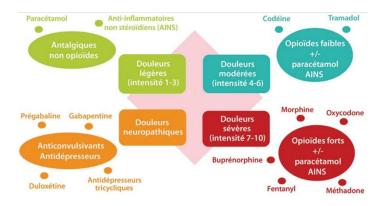
Assurer un suivi thérapeutique avec un plan écrit. Disponibilité des antalgiques, instructions claires pour contacter les professionnels de la santé.

# Considérer la douleur sévère comme une urgence :

Nécessitant une prise en charge immédiate.

?

#### Approches médicamenteuses



Douleurs, accompagnement de fin de vie

#### ♦ Conclusion

Il ne sera jamais simple et facile de soulager efficacement la douleur du patient qui n'est plus en mesure de communiquer L'observation des comportements est le seul outil dont on dispose pour dépister la douleur Tous les intervenants qui donnent des soins au patient doivent s'impliquer

L'adoption d'une démarche systématique de dépistageévaluation-intervention réévaluation de la douleur a des chances de soulager de manière optimale

Il existe de bons outils d'observation ... il faut juste choisir un outil approprié et bien l'utiliser!Douleurs, accompagnement de fin de vie

## **Tableau comparatif**

Nociceptive		Neuropathique	Nociplastique	
Origine	Nocicepteur	Lésion du SNC ou du SNP	Perturbation du traitement de la douleur sensibilisation centrale ou perte des contrôles descendants	
Début	Dès l'agression	Souvent retardé	Non identifié	
Caractéristiques	Variables Pulsatiles Lancinantes	Brûlure Décharges électriques Paresthésies - Dysesthésies	Diffus Non systématisé Caractères neuropathiques possibles	
Signes associés	Anxiété	Anxiété, dépression, agressivité, troubles du sommeil, altération des relations sociales…		
Topographie Locorégionale Site de l'agression		Systématisation neurologique (en aval de la lésion)	Diffuse (fibromyalgie) Centrée sur un organe (colopathie, cystalgie)	
Rythmicité	Facteur déclenchant Horaire mécanique ou inflammatoire	Variable Spontanée ou déclenchée	Constante, avec poussées	
Examen neurologique	Normal	Troubles sensitifs Hypo-/hyperalgésie Dysesthésies, allodynie	Normal	
Évolution	Aiguë ou chronique	Chronique	Chronique	
Traitement	Antalgiques Traitement de la cause	Antiépileptiques - Antidépresseurs Prise en charge multidisciplinaire	Prise en charge multidisciplinaire modulateurs de la douleur	

# Tableau de correspondance des niveaux de douleur

Modalité à cocher	Score	Pas de douleur	Douleur faible	Douleur modérée	Douleur intense	Douleur insupportable
Echelle Verbale Simple	0 - 4	0	1	2	3	4
EN ou EVA (en mm)	0 - 100	0	1 - 39	40 - 59	60 - 79	80 -100
ENS ou EVA (en cm)	0 - 10	0	1-3	4 - 5	6 - 7	8 -10
Autres échelles acceptées		Pas de douleur	Faible	Modérée	Forte	Insupportable

#### **EVA**

