



Prise en charge des résidents d'EHPAD en situation d'urgence

Un programme
des réseaux des urgences
Auvergne-Rhône-Alpes

Avant-propos

3

Cet outil est destiné aux Établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) désireux de mettre en place une démarche d'amélioration continue des pratiques en collaboration avec les services d'urgence.

Ce guide se veut opérationnel et pragmatique. Il contient des référentiels élaborés par des professionnels de santé, accompagnés par les réseaux des urgences de la région Auvergne-Rhône-Alpes, à partir des recommandations de bonnes pratiques de la Haute autorité de santé et enrichis de retours d'expériences. Il est le fruit d'un travail collaboratif entre spécialistes hospitaliers (urgentistes, gériatres, pharmaciens, infirmiers...) et professionnels d'EHPAD (directeurs, médecins coordinateurs, infirmiers...).

Il vise à apporter une aide à la décision diagnostique, thérapeutique et d'orientation du résident d'EHPAD en situation d'urgence.

Un programme de formation a été développé et évalué par RESUVal, à destination des professionnels des EHPAD.

Il est repris par l'ensemble du réseau d'urgences de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Un travail collaboratif mené par l'OPCEM-SA¹, en lien avec le Réseau nord alpin des urgences (RENAU), a permis de compléter ce guide.

Ces référentiels ne sont pas exclusifs et ne constituent pas des règles opposables. Ils peuvent être complétés et adaptés au contexte local et aux ressources disponibles.

Ce travail a vu le jour grâce au soutien financier et logistique apporté aux réseaux des urgences par l'Agence régionale de santé Auvergne-Rhône-Alpes et ne bénéficie d'aucun support industriel.

Merci de nous informer de toute erreur ou d'éventuel dysfonctionnement rencontré (cf. page «Contacts» en fin de livret).

¹ Outil d'aide à l'Optimisation de la prise en charge médicamenteuse du sujet âgé

Sommaire

5

Qu'est-ce qu'une urgence?	P. 6
Comment s'organise une urgence?	P. 8
Grille AGGIR et calcul du GIR	P. 10
Checklist de transmission au 15	P. 12
Transmission du bilan au centre 15	P. 14
Les référentiels	P. 15
Douleur thoracique / Gêne respiratoire	P. 16
Chute avec lésion(s)	P. 18
Malaise et/ou mouvements anormaux ou suspicion d'AVC	P. 20
Douleur abdominale d'apparition brutale	P. 22
Traumatisme crânien léger	P. 24
Malaise hypoglycémique (dextro \leq 0.6 g/L)	P. 26
Douleur post-traumatique	P. 28
Fièvre $>$ 38°C	P. 30
Suspicion de phlébite (membre chaud et douloureux)	P. 32
Vomissements	P. 34
Diarrhées aiguës	P. 36
Peu ou pas d'urines	P. 38
Trouble du comportement aigu ou agitation inhabituelle	P. 40
Epistaxis – saignement de nez	P. 42
Céphalées - Maux de tête	P. 44
Médicaments et dispositifs médicaux	P. 46
Dispositifs médicaux d'urgence (proposition)	P. 56
Annexes	P. 60
Proposition de fiche de liaison d'urgence	P. 62
Bon usage des médicaments	P. 64
Glossaire	P. 68
Groupes de travail	P. 70
Contacts	P. 72

Qu'est-ce qu'une urgence ?

Une urgence est une situation exigeant une réponse ou action immédiate et rapide.

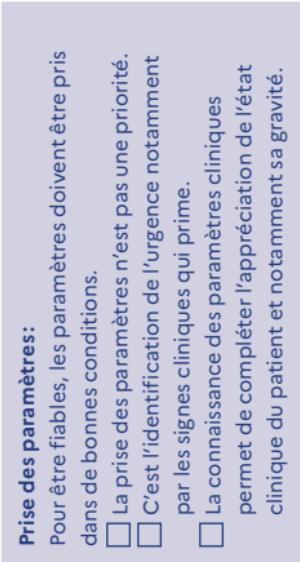
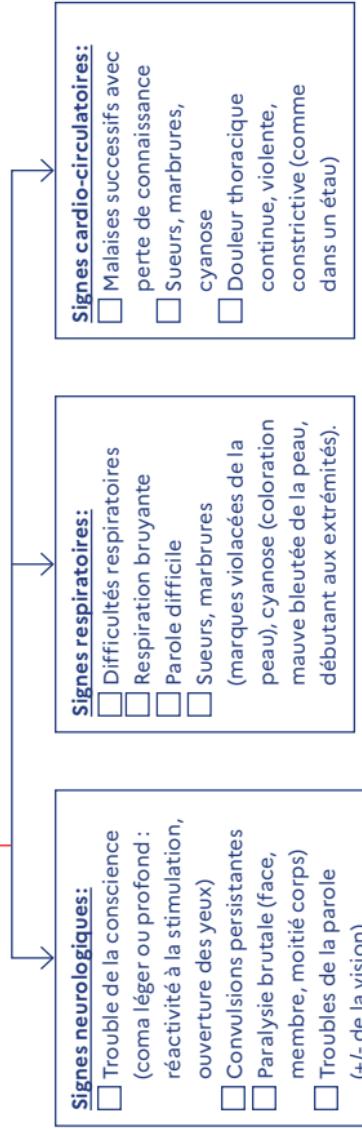
Certaines urgences se distinguent par leur gravité quand elles engagent le risque vital. Leur prise en charge doit être rapide et efficace.

L'observation de certains symptômes cliniques peut alerter sur le degré de gravité.

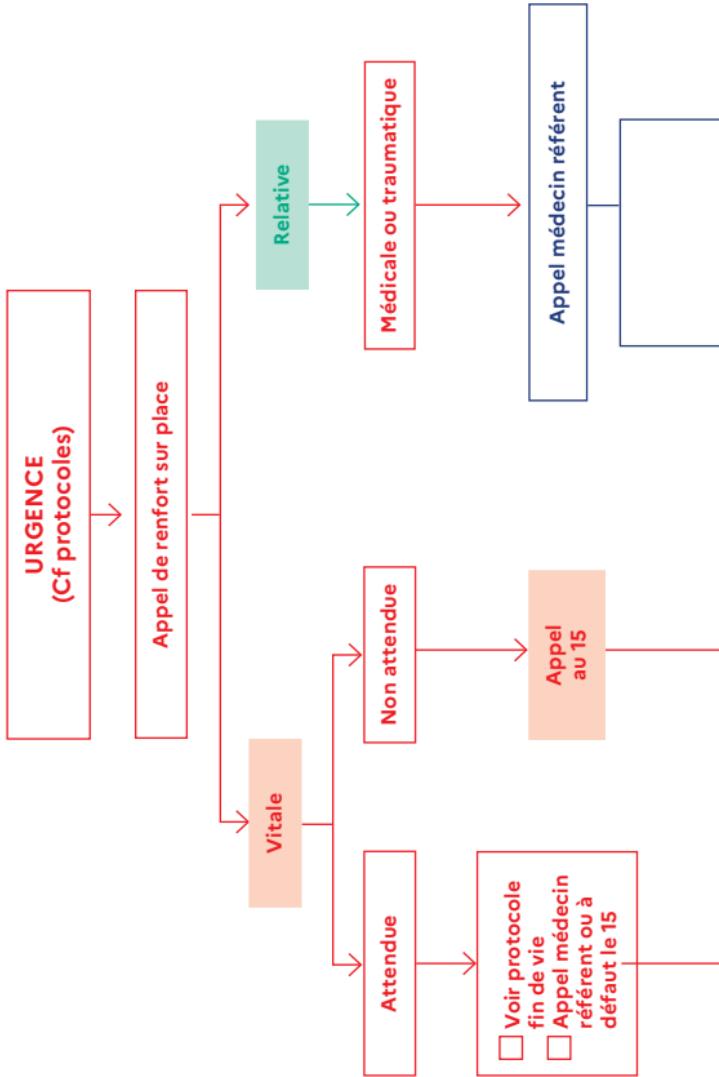
Dans certaines situations, il est important de s'assurer de la présence d'une prescription anticipée. L'existence de directives anticipées, de décision de limitation ou d'arrêt des thérapeutiques (LAT) et les situations de soins palliatifs doivent être portées à la connaissance des interlocuteurs médicaux, pour leur permettre de décider de la prise en charge adaptée.

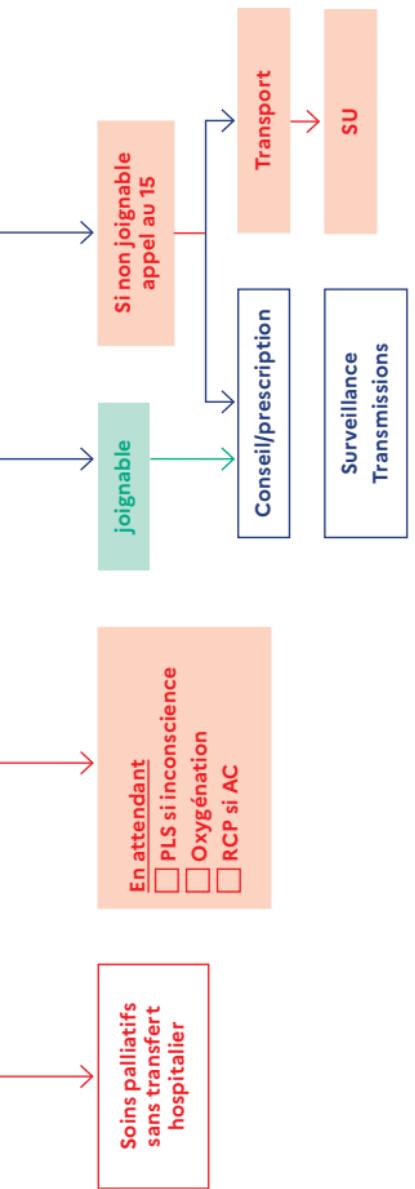
Signes de gravité

SIGNES CLINIQUES



Comment s'organise une urgence ?





Grille AGGIR et calcul du GIR

Il existe six Groupes iso-ressources (GIR) (classification par un algorithme complexe imposant l'informatique).

GIR 1: personnes confinées au lit ou au fauteuil, ayant perdu leur activité mentale, corporelle, locomotrice et sociale, qui nécessitent une présence indispensable et continue d'intervenants.

GIR 2: correspondant à deux catégories :

- personnes confinées au lit ou au fauteuil tout en gardant des fonctions mentales non totalement altérées (les "grabataires lucides") et qui nécessitent une prise en charge pour la plupart des activités de la vie courante, une surveillance permanente et des actions d'aides répétitives de jour comme de nuit ;
- personnes dont les fonctions mentales sont altérées mais qui ont conservé leurs capacités locomotrices (les "déments perturbateurs") ainsi que certaines activités corporelles que, souvent, elles n'effectuent que stimulées. La conservation des activités locomotrices induit une surveillance permanente, des interventions liées aux troubles du comportement et des aides ponctuelles mais fréquentes pour les activités corporelles.

GIR 3: personnes ayant conservé des fonctions mentales satisfaisantes et des fonctions locomotrices partielles, mais qui nécessitent quotidiennement et plusieurs fois par jour des aides pour les activités corporelles. Elles n'assurent pas majoritairement leur hygiène de l'élimination tant fécale qu'urinaire.

GIR 4 : correspond à deux catégories :

- personnes n'assumant pas seules leurs transferts mais qui, une fois levées, peuvent se déplacer à l'intérieur du logement, et qui doivent être aidées ou stimulées pour la toilette et l'habillage, la plupart s'alimentent seules ;
- personnes qui n'ont pas de problèmes locomoteurs mais qu'il faut aider pour les activités corporelles, y compris les repas.

GIR 5 : personnes assurant seules les transferts et le déplacement à l'intérieur du logement, qui s'alimentent et s'habillent seules. Elles peuvent nécessiter une aide ponctuelle pour la toilette et les activités domestiques.

GIR 6 : personnes indépendantes pour tous les actes discriminants de la vie courante.

Source : CNAMTS - Janvier 2008

Check-list de transmission au 15

A compléter auprès du patient pour faciliter la transmission du bilan au 15.

En cas de transfert du résident, une copie de ce document peut être jointe aux documents de liaison d'urgence

Nom EHPAD :

Téléphone (où le soignant peut être joint) :

Nom du soignant :

En situation d'urgence vitale, le recueil ne doit pas retarder l'appel

Malaise, AVC, Traumatisme

crânien, Mvt anormaux

Heure de début des signes :

- Perte de connaissance Durée :
- Perte de contact
- Ouvre les yeux spontanément
- Ouvre les yeux à la demande
- Secousses bras et jambes
- Yeux révulsés
- Mâchoires serrées
- Perte d'urines
- Agitation

- Réponse verbale aux sollicitations
- Paroles normales/habituelles
- Paroles confuses
- Paroles incompréhensibles

- Serre la main G à la demande
- Serre la main D à la demande :

- Déviation de la bouche
- Pâleur
- Sueur
- Nausée :
- Vomissement

Echelle FAST

- Face : Asymétrie expression faciale ?
- ARM : Tb motricité/sensibilité Mbre ?
- Speech: Anomalie parole ?
- Time : Heure de début des symptômes ?

- Patient mis sur le côté

Douleur abdominale brutale

Signes de gravité spécifiques

- Plusieurs vomissements
- Preciser quantité, aspect, présence de sang rouge ou sombre :

Date des dernières selles :

- Diarrhée récente
- Sang dans les selles

Preciser rouge ou sombre :

- Urines rouges ou caillots
- Absence d'urines
- Suspicion de globe vésical
- Ventre dur et ballonné
- Masse inhabituelle (hernie)
- Douleur thoracique associée

Eléments associés

- Gonflement / cicatrice abdominale
- Pâleur extrême
- Teint inhabituel
- Agitation
- Somnolence



R.E.N.A.U.

RESUVAl



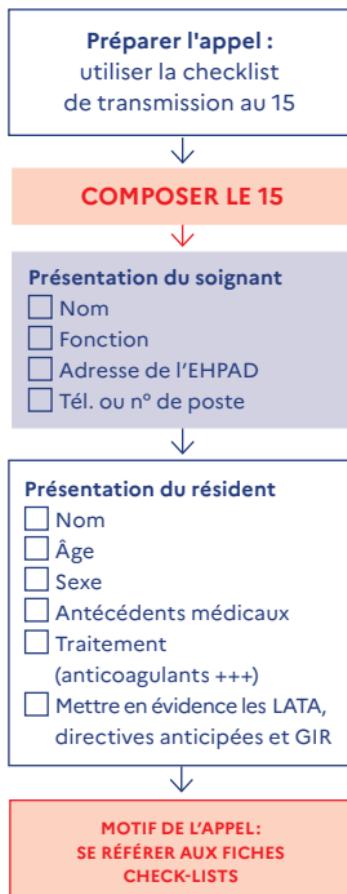
T° : ____ ° Fréquence respiratoire : ____ cycles /min Régulière Irrégulière

EVA : ____ /10 EN : ____ /10 Algoplus : ____ /5

de limitation/arrêt des thérapeutiques)

Non

Transmission du bilan au centre 15



Les référentiels

15

Douleur thoracique / Gêne respiratoire	P. 16
Chute avec lésion(s)	P. 18
Malaise et/ou mouvements anormaux ou suspicion d'AVC	P. 20
Douleur abdominale d'apparition brutale	P. 22
Traumatisme crânien léger	P. 24
Malaise hypoglycémique (dextro \leq 0.6 g/L)	P. 26
Douleur post-traumatique	P. 28
Fièvre $>$ 38°C	P. 30
Suspicion de phlébite (membre chaud et douloureux)	P. 32
Vomissements	P. 34
Diarrhées aiguës	P. 36
Peu ou pas d'urines	P. 38
Trouble du comportement aigu ou agitation inhabituelle	P. 40
Epistaxis – saignement de nez	P. 42
Céphalées - Maux de tête	P. 44

Douleur thoracique / Gêne respiratoire

16

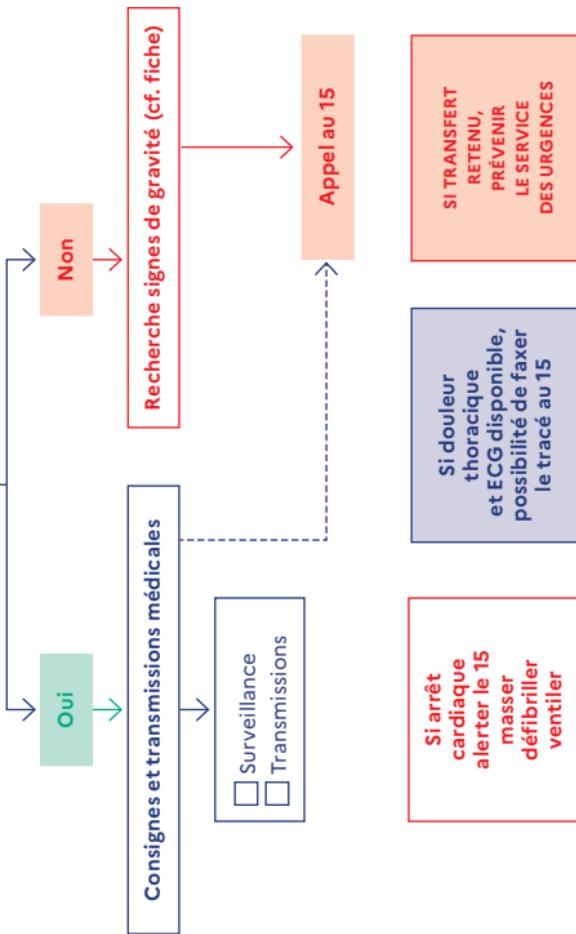
Conduite à tenir face à une douleur thoracique ou une gêne respiratoire.

- Appeler une infirmière si présente
- Mettre le résident au repos absolu, dans le calme
- Lui dégrafier ses vêtements (col de chemise, ceinture de pantalon) s'il semble trop serré
- Position demi-assise "de confort"
- Vérifier l'absence d'obstruction buccale ou nasale (si partielle respecter la position spontanée du résident/si le sujet tousse, respecter cette toux, au besoin aider à dégager les aliments ou le dentier dans la bouche)
- L'obstruction est totale avec impossibilité de parler, de tousser, de respirer. C'est une vraie urgence avec claquements dans le dos et manœuvre de Heimlich si nécessaire
- Si détresse respiratoire, mettre le patient sous O₂ à 4L/min (lunettes) ; 6 à 9L/min (masque moyenne concentration) ; 9 à 15L/min (masque à haute concentration)

CF. CHECK LIST - DÉTRESSE CARDIO-RESPIRATOIRE

À réaliser par l'appelant auprès du résident, avant tout appel à une ressource médicale

Médecin présent ou joignable ?



Chute avec lésion(s)

18

Conduite à tenir face à une chute avec lésions.

- Appeler une infirmière si présente
- En cas de plaie, mettre des gants (prévention des accidents avec exposition au sang), comprimer le saignement et mettre un pansement de propreté.
- Pas de délai maximal avant de suturer une plaie
- Selon les procédures internes, penser à remplir une fiche d'événements indésirables

CF. CHECK LIST - CHUTE AVEC LÉSIONS
À réaliser par l'appelant auprès du résident, avant tout appel à une ressource médicale.

Critères d'alerte:

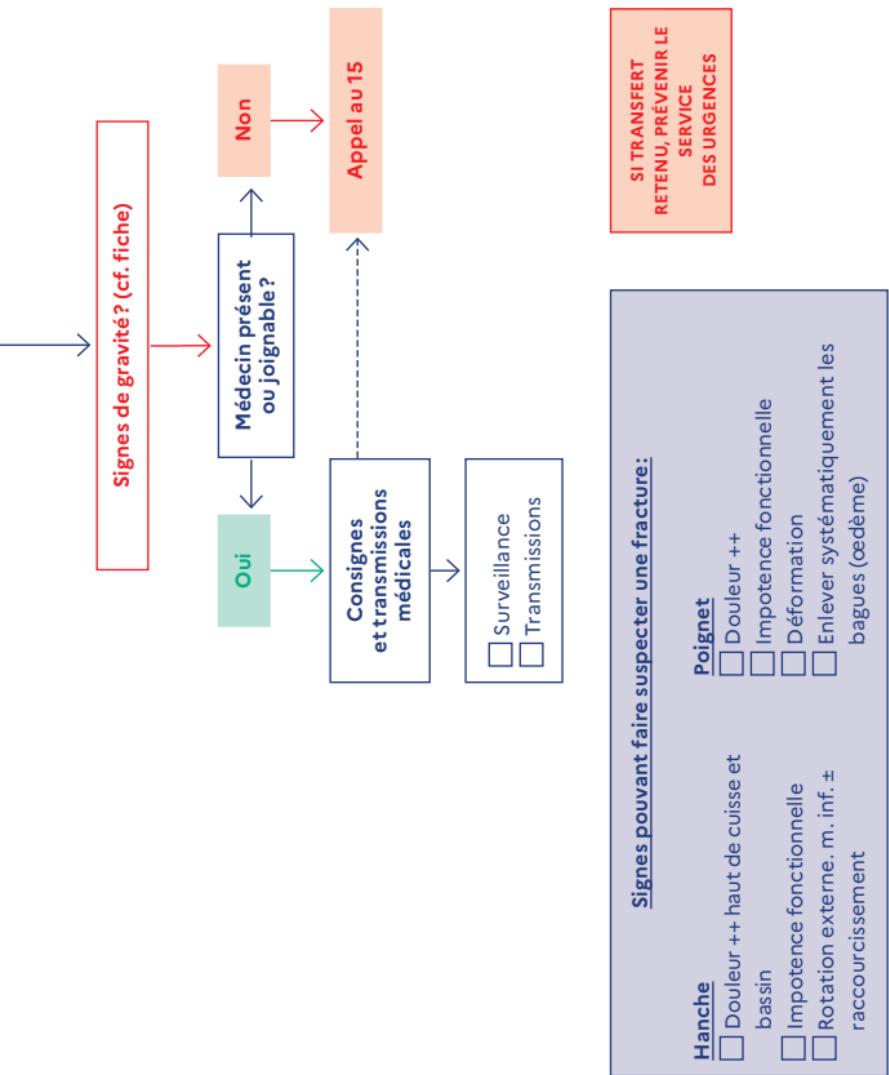
- Plaie hémorragique
- Résident sous anticoagulant ou antiagrégant plaquettaire
- Déformation d'un membre
- Troubles de la conscience

Chute avec critère d'alerte:

- Installer le résident sans le déplacer, le couvrir
- Maintenir une présence auprès de lui
- Antalgie selon protocole local

Chute sans critère d'alerte:

- Relever la personne avec l'aide d'un collègue (s'assurer de l'absence de douleur provoquée par cette manœuvre)
- Antalgie selon protocole local



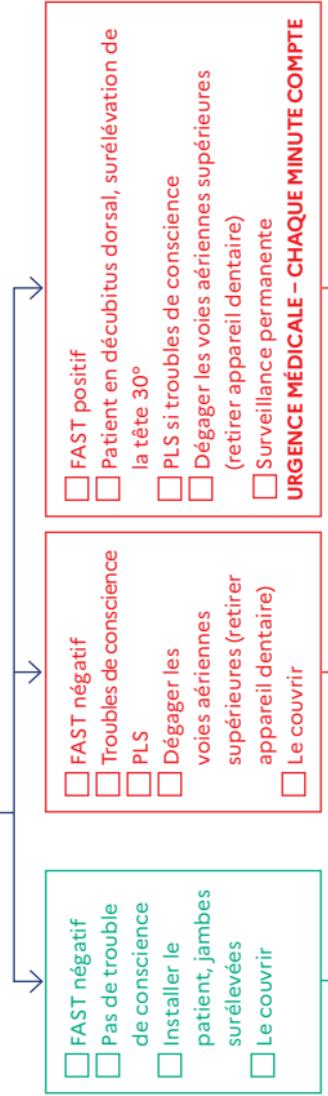
Malaise et/ou mouvements anormaux ou suspicion d'AVC

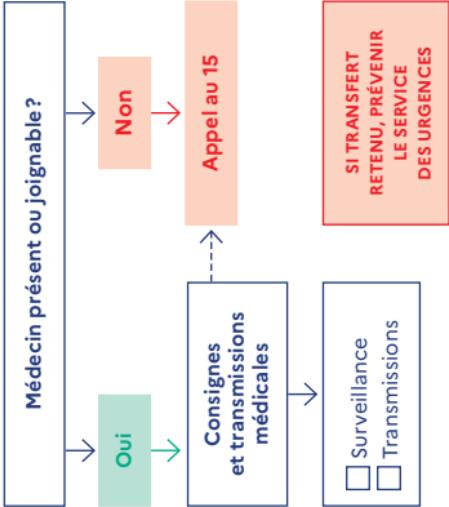
Conduite à tenir face à un malaise et/ou mouvements anormaux et/ou suspicion d'AVC.

- Appeler une infirmière si présente
- Allonger le résident dans le calme
- Rechercher des troubles de la conscience et/ou troubles respiratoires
- Rechercher une douleur (céphalée, abdominale, thoracique, traumatique)

CF. CHECK LIST – MALAISE, AVC, TRAUMATISME CRÂNIEN, MVTs ANORMAUX

À réaliser par l'appelant auprès du résident, avant tout appel à une ressource médicale.





Douleur abdominale d'apparition brute

22

Conduite
à tenir face
à l'apparition
brutale
de douleur
abdominale.

- Appeler une infirmière (si présente)
- Allonger le résident au calme
- Rechercher les antécédents chirurgicaux et vasculaires

Recherche de signes de gravité

CF. CHECK LIST - DOULEUR ABDOMINALE

Brutale

Maintenir une présence auprès du résident

Antalgique selon protocole local

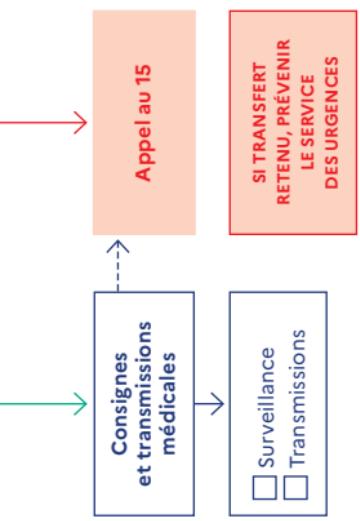
En l'absence de signes de gravité :

- Antalgie selon protocole local

Médecin présent ou joignable ?

Oui

Non

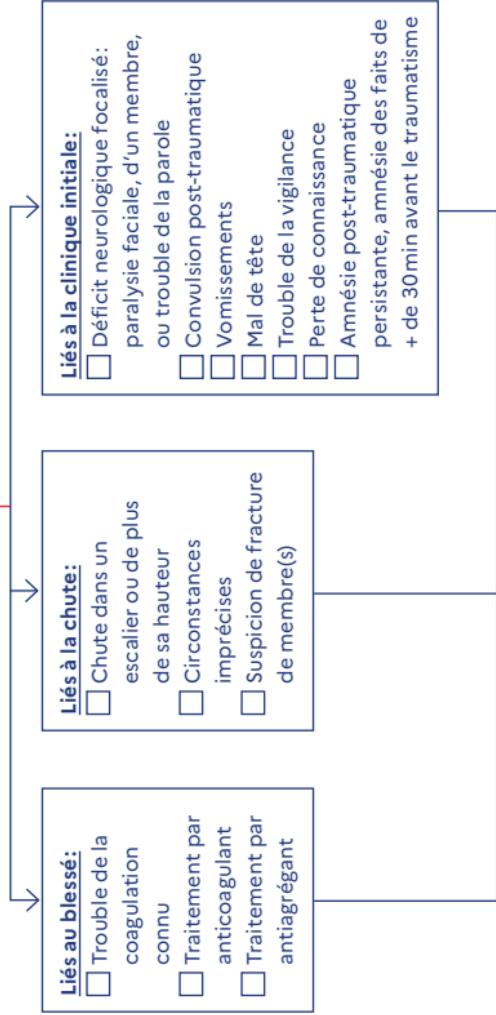


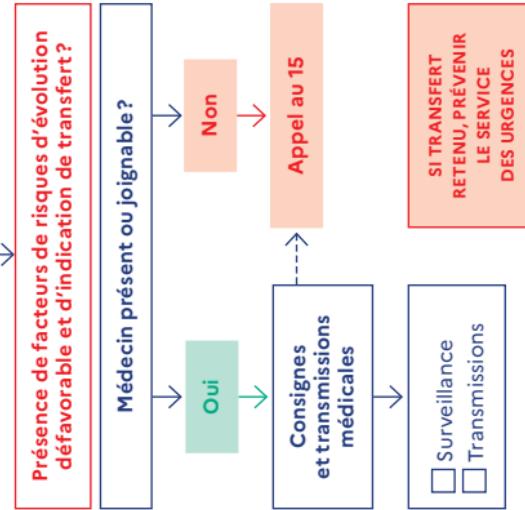
Traumatisme crânien

24

Un résident en EHPAD victime d'un traumatisme crânien léger est d'emblée considéré à risque d'évolution défavorable compte tenu de son âge, des comorbidités, de la poly-médication et des circonstances de chute souvent imprécises.

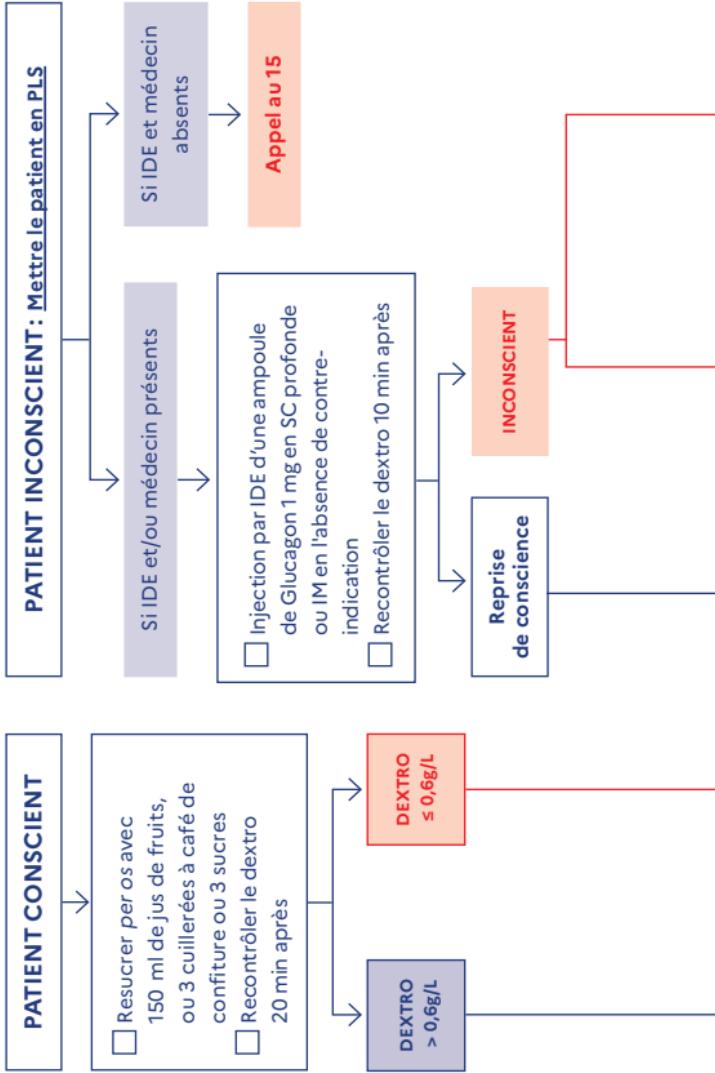
Identifier les facteurs de risques d'évolution défavorables

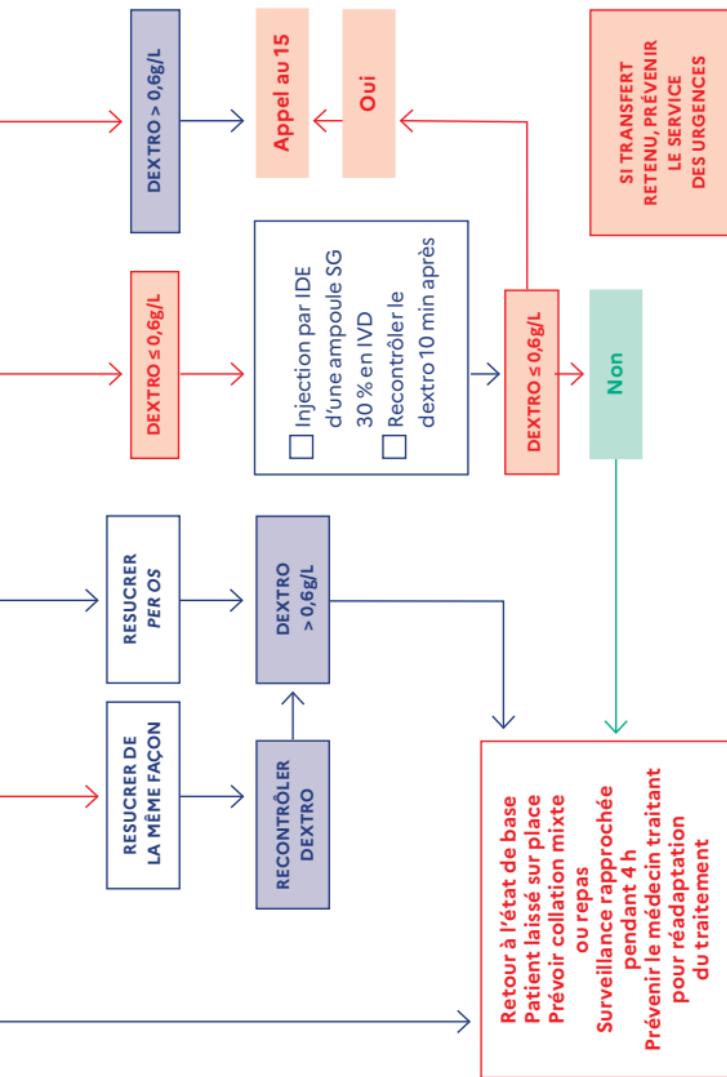




Malaise hypoglycémique ($dextro \leq 0,6 \text{ g/L}$)

Conduite à tenir face à un malaise hypoglycémique ($dextro \leq 0,6 \text{ g/L}$).

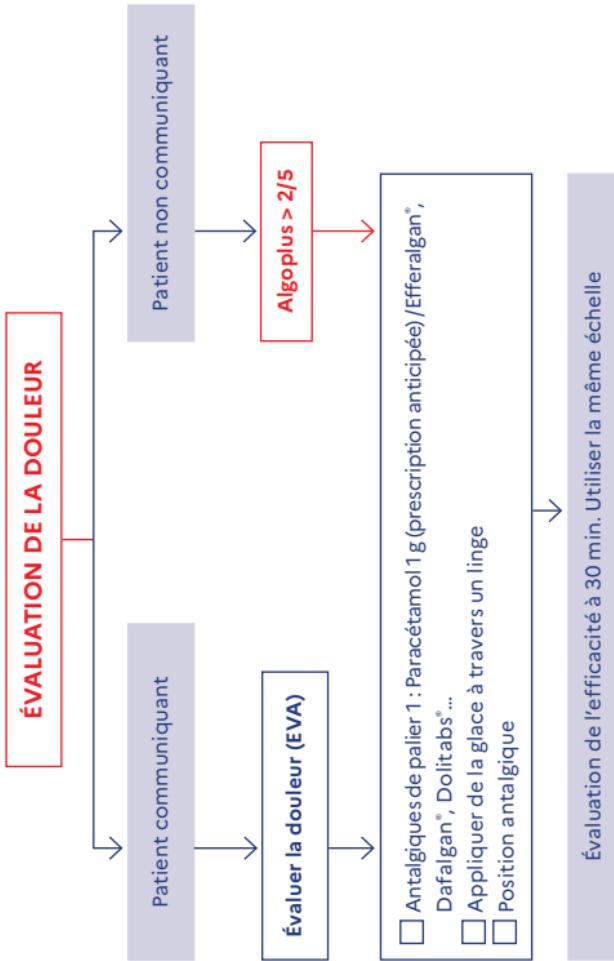


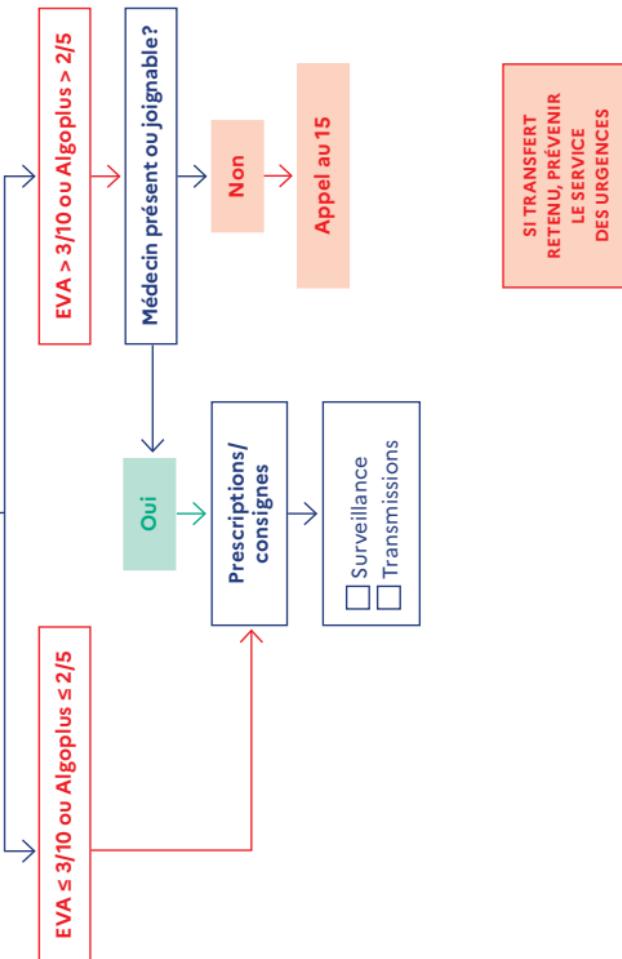


Douleur post-traumatique

28

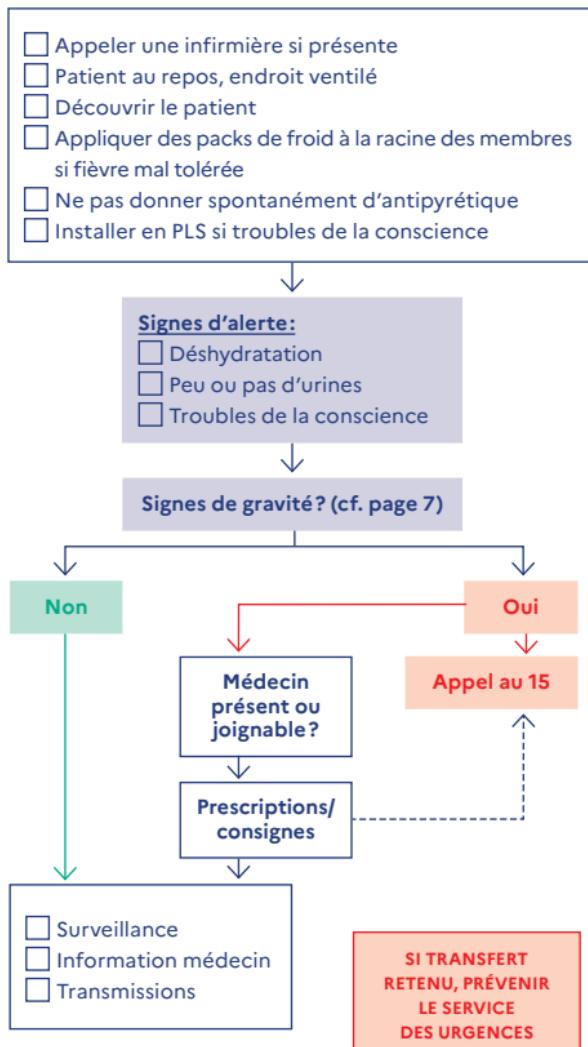
Conduite
à tenir en cas
de syndrome
douloureux
traumatique.





Fièvre > 38 °C

Conduite à tenir face à une fièvre > 38° C.



Suspicion de phlébite (membre chaud et douloureux)

32

Conduite à tenir en cas de suspicion de thrombose veineuse profonde (phlébite).

- Douleur spontanée non traumatique
- ± mollet rouge, chaud, tendu
- Gédoème (jambe gonflée)

- Prises de constantes (Pouls, TA, T°, FR)
- Recherche de notion d'intervention chirurgicale récente, d'alitement, de traumatisme
- Antécédents de phlébite ?

Médecin présent

oui

- Ne pas lever le patient
- Appliquer les prescriptions

non

Signes d'alerte:

- Essoufflement et/ou douleur thoracique associée

Signes de gravité? (cf. page 7)

SI TRANSFERT RETENU, PRÉVENIR
LE SERVICE DES URGENCES

Appel au 15

Vomissements

34

Conduite à tenir en cas de vomissements.

- Circonstance de survenue:**
- Avant ou après le repas, quelqu'un a vu le vomissement?
 - En jet, sans effort? Au changement de position?
 - Après une chute, notion de traumatisme crânien dans les 48 h?

Description:

- Alimentaire ?
- Fécaloïde, hémorragique ?

CF CHECKLIST - DOULEUR ABDOMINALE BRUTALE

Signes associés:

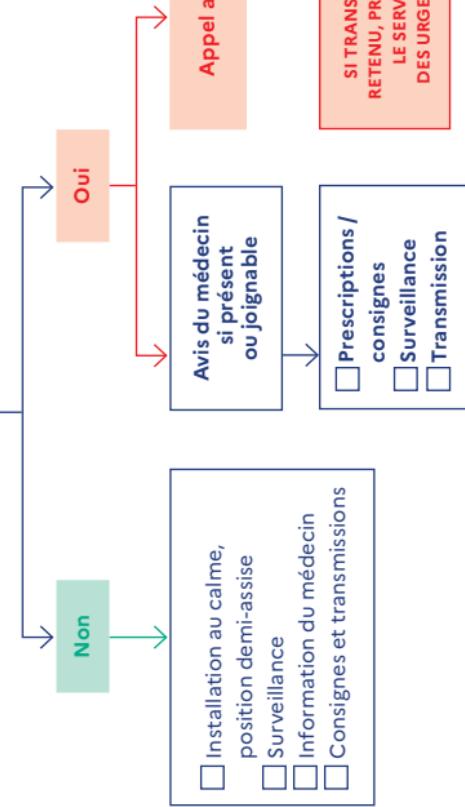
- Douleurs abdominales ?
- Douleurs thoraciques ?
- Constipation ou diarrhée, date des dernières selles?
- Abdomen ballonné ?
- Troubles de la conscience ?



Signes d'alerte:

- Vomissements sanglants
- Absence de selles depuis plusieurs jours
- Trouble de la conscience
- Fièvre
- Notion de chute avec traumatisme crânien
- Chirurgie abdominale récente

Signes de gravité? (cf. fiche page 7)



Diarrhées aiguës

36

Conduite à tenir devant des diarrhées aiguës (présence de plus de 4 selles liquides/jour).

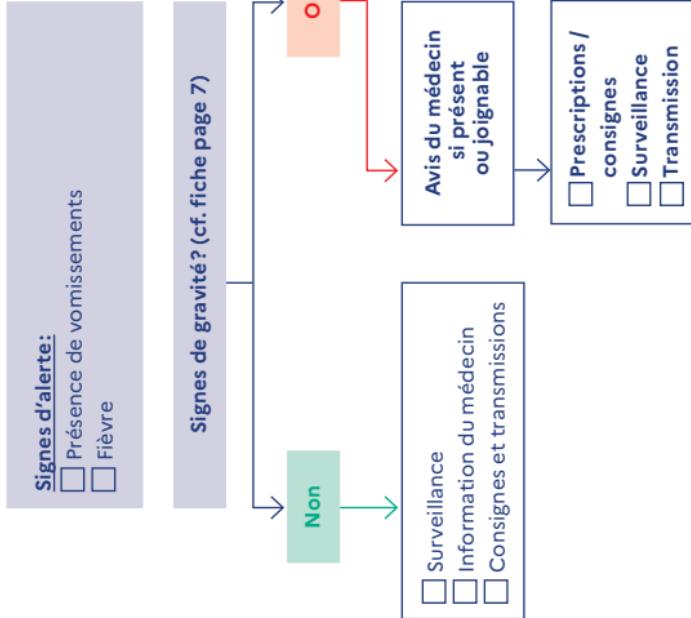
Description systématique:

- Nombre de selles par jour
- Aspect: liquides, molles
- Couleur: présence sang rouge-noir, purulente, glaireuse
- Odeur inhabituelle

- Appliquer le protocole d'hygiène prévu
- Protocole de réhydratation à mettre en place selon le nb de selles et le protocole interne
- Recherche d'autres cas - Évoquer possible toxi-infection alimentaire
- Informer IDE ou médecin coordonnateur (mesures à prendre éventuelles)

- Depuis quand évoluent les diarrhées?
- Fièvre associée
- Fréquence des selles avant l'épisode
- Retentissement sur le résident:
 - Suspicion de fécalome
 - Changement récent de traitement, prise d'antibiotique

- mange-t-il comme d'habitude?
- arrive-t-il à boire?



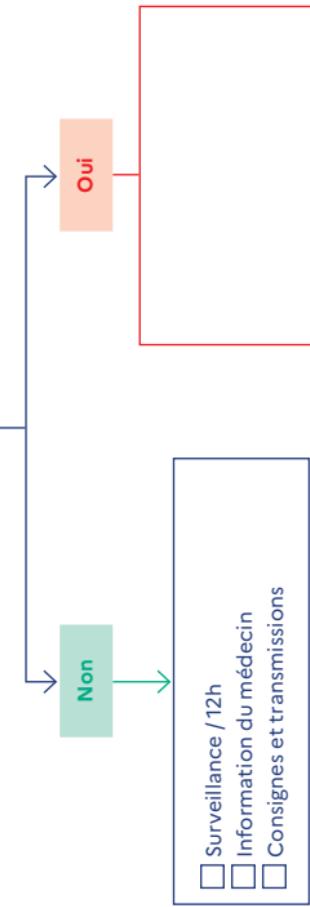
Peu ou pas d'urines

38

**Conduite à tenir
devant peu
ou pas d'urines.**

- Signes d'alerte:**
- Douleur pelvienne, envie d'uriner sans y parvenir, abdomen distendu
 - Fièvre associée à des troubles urinaires
 - Agitation, confusion inhabituelle
 - Patient sondé

Signes de gravité ? (cf fiche)



Appel au 15

SI TRANSFERT
RETIENU, PRÉVENIR
LE SERVICE
DES URGENCES

Avis du médecin
si présent
ou joignable

Prescriptions /
consignes
 Surveillance
 Transmission

Trouble du comportement aigu ou agitation inhabituelle

40

Conduite à tenir devant un trouble du comportement aigu ou une agitation inhabituelle.

CONNAÎTRE L'ÉTAT HABITUEL DU PATIENT

- Degré d'autonomie (niveau GIR)
- Démence connue
- Agressivité ou agitation habituelle
- Connaitre ses antécédents (pathologie psychiatrique, démence, épilepsie, diabète, AVC...) et son traitement habituel

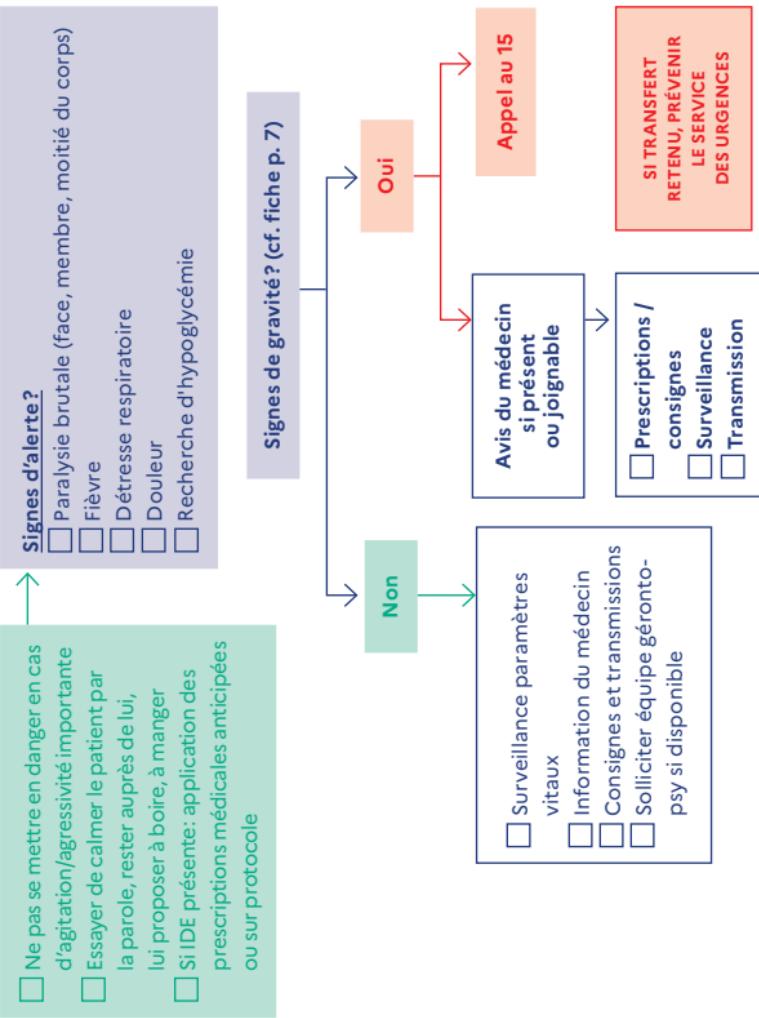


DESCRIPTION DU TROUBLE DU COMPORTEMENT

- Discours incohérent, délire, désorientation, hallucination, cris, pleurs, appels
- Troubles aigus de l'humeur (anxiété, peur, agressivité)
- Antériorité de troubles de comportement similaires ?

PRÉCISER CONTEXTE DE SURVENUE DU TROUBLE DE COMPORTEMENT

- Chute(s) récente(s), notion de traumatisme crânien récent (plaie suturée, bosse, hématome visible sur la tête) ?
- Infection aiguë récente ou encore en soins ?
- Changement récent de traitement ?
- Convulsions avant l'agitation ?
- Date dernières selles et urines ?



Epistaxis – saignement de nez

42

Conduite à tenir devant épistaxis-saignement de nez.

- Epistaxis spontanée ou traumatique?
- Rechercher une hypertension artérielle
- Rechercher le traitement habituel:
 anticoagulant, antiagrégant plaquettaire...

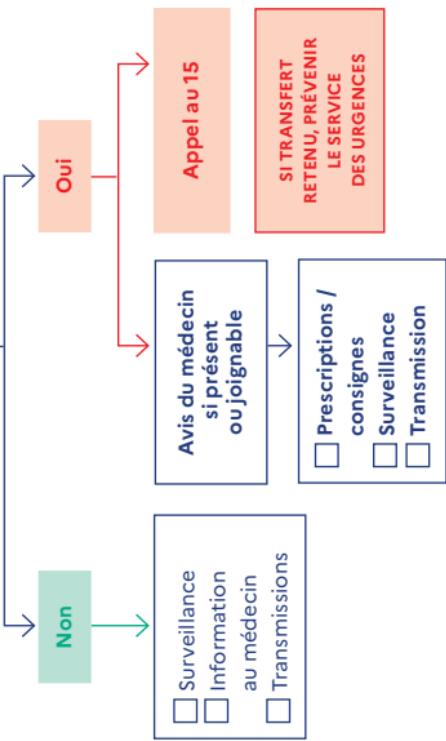


- Rassurer le résident
- Appeler une infirmière si présente
- Position assise si possible, tête penchée en avant
- Mouchage pour évacuer caillot sanguin primaire
- Compression des 2 ailes du nez 10 minutes sans relâcher, tête penchée en avant (renouveler une fois sans mouchage, si échec)

Signes d'alerte?

- Contexte d'alerte: INR > 4
(voir derniers résultats de biologie)
- TA > 18 ou < 10
- Pouls > 100
- Persistance après 2 compressions de 10 minutes

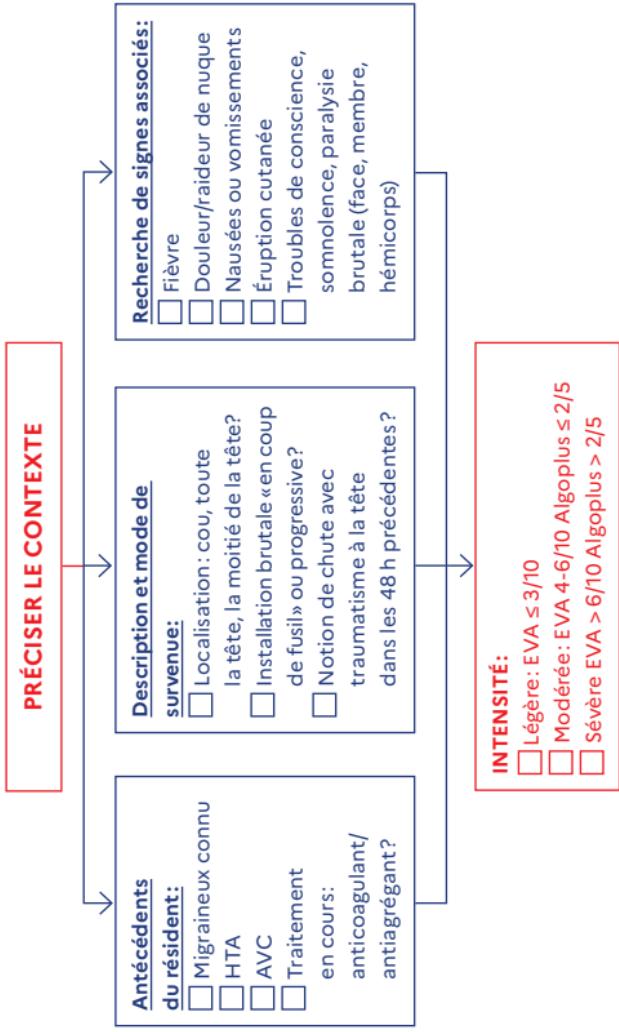
Signes de gravité? (cf. fiche p. 7)



Céphalées - Maux de tête

44

Conduite à tenir face aux maux de tête (céphalées).



Signes d'alerte:

- Mal de tête: début brutal
- Déficit moteur ou sensitif aigu
- Troubles de la conscience ou somnolence
- Troubles du comportement aigu
- Fièvre, raideur du cou
- Mal de tête intense après chute ou choc à la tête

Signes de gravité? (cf. fiche p. 7)

Non

Oui

Avis du médecin si présent ou joignable

Appel au 15

- Prescriptions / consignes
- Surveillance
- Transmission

- Rassurer et installer le patient au calme
- Prendre constantes: TA et T°
- Antalgique selon protocole ou prescription médicale anticipée

- Surveillance-transmissions
- Information du médecin

SI TRANSFERT
RETIENU, PRÉVENIR
LE SERVICE
DES URGENCES

Médicaments et dispositifs médicaux

Modalités d'usage des médicaments et dispositifs médicaux destinés aux soins urgents

Réglementation:

EHPAD ne bénéficiant pas d'une Pharmacie

à usage intérieur (PUI):

- Article L5126-10 du CSP modifié par Ordinance n°2016-1729 du 15 décembre 2016 - art. 1.
- Article R5126-108 modifié par Décret n°2019-489 du 21 mai 2019 - art. 1.

En complément des traitements prescrits pour une personne déterminée, les établissements, services ou organismes mentionnés au I de l'article L. 5126-10 peuvent détenir certains médicaments, produits ou objets mentionnés à l'article L. 4211-1 et des dispositifs médicaux stériles, inscrits sur une liste établie par le pharmacien ayant passé convention en application du I de l'article L. 5126-10 et l'un des médecins attachés à l'établissement, au service ou à l'organisme et désigné par la direction ou l'organe délibérant, pour répondre à des besoins de soins prescrits en urgence.

- Article R5126-109, modifié par Décret n°2019-489 du 21 mai 2019 - art. 1.

Les médicaments et produits visés à l'article R. 5126-108 sont détenus dans un ou des locaux, armoires ou autres dispositifs de rangement fermés à clef ou disposant d'un mode de fermeture assurant la même sécurité, dédiés à leur stockage. Août 2018.

EHPAD autonome disposant d'une PUI:

- Arrêté du 31 mars 1999 relatif à la prescription, à la dispensation et à l'administration des médicaments soumis à la réglementation des substances vénéneuses dans les établissements de santé, les syndicats inter-hospitaliers et les établissements médico-sociaux disposant d'une pharmacie à usage intérieur mentionnés à l'article L. 595-1 du code de la santé publique.
- Arrêté du 12 mars 2013 relatif aux substances, préparations, médicaments classés comme stupéfiants ou soumis à la réglementation des stupéfiants dans les établissements de santé, les groupements de coopération sanitaire, les groupements de coopération sociale et médico-sociale, les établissements médico-sociaux mentionnés à l'article R. 5126-1 du code de la santé publique et les installations de chirurgie esthétique satisfaisant aux conditions prévues à l'article L. 6322-1 de ce même code et disposant d'une pharmacie à usage intérieur.

3 types de listes sont proposés, quelles que soient les modalités d'approvisionnement:

Une liste « urgences relatives » permettant de faire face aux soins non programmés (ex: instauration d'un antibiotique un dimanche, retour hospitalisation un vendredi soir, etc.).

Une liste « urgences vitales » permettant de faire face aux urgences absolues (ex: douleur thoracique).

Une liste « personnel de nuit » permettant de répondre à une prescription du centre 15, à l'aide d'un nombre restreint de spécialités, en l'absence d'IDE dans l'EHPAD la nuit.

Liste URGENCES RELATIVES	Liste URGENCES VITALES = chariot ou sac	Liste PERSONNEL DE NUIT
Qui a accès?	Réservé aux IDE et médecins	AS, autre personnel de nuit (Privilégier l'aide-soignant diplômé pour l'administration)
Où?	Dans l'armoire de l'office de soin (détention sécurisée)	Local sécurisé et accessible au personnel de nuit (n'ayant pas accès aux autres médicaments)
Quoi?	Médicaments permettant de démarrer un traitement, dans l'attente de la mise à disposition par dispensation nominative par le pharmacien	<p>Cette boîte contiendra une liste restreinte de spécialités médicamenteuses avec une quantité restreinte définie d'unités de prise.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Médicament pour les urgences vitales ou absolues - Dispositifs médicaux permettant de répondre à des soins urgents (en l'absence de chariot ou sac dédié, les DM et médicaments définis ci-après doivent être présents dans l'armoire de dotation) <p>Chaque unité de prise, préparée par l'IDE, devant être totalement identifiable.</p>

Quand ?	JOUR NUIT si présence IDE la nuit et WE	JOUR NUIT si présence IDE la nuit et WE	NUIT hors présence IDE la nuit et WE
Dans quel cadre ?	Sur prescription médicale	Situation d'urgence absolue	Sur prescription téléphonique ou centre 15 confirmée par fax (prescription type*) Le prescripteur devra impérativement s'assurer de la bonne compréhension des informations par l'aide-soignant ou l'agent de service.
Comment renouveler la dotation ?	<p>Information systématique du médecin coordonnateur et du médecin traitant. Toute administration issue de ces listes doit être tracée.</p> <p>L'IDE assure le renouvellement de la dotation extemporanément dès utilisation (ou péremption) d'un médicament ou DM de ces listes.</p> <p>Le stock et les dates de péremption doivent être contrôlés de manière trimestrielle, sous responsabilité du cadre de l'EHPAD ou de l'IDE coordinatrice, en lien avec le pharmacien.</p>	<p>Une formation au bon usage de ces dotations sera mise en place à minima pour tout le personnel de l'EHPAD habilité à administrer les traitements.</p> <p>D'autres formations complémentaires peuvent être proposées. Par exemple : formation à la règle des 5B, formation AFGSU, intervention binôme pharmacien-urgentiste sur les gestes d'urgence et recours au Samu Centre 15.</p>	<p>* La « prescription type » par le médecin régulateur devra comporter : l'identification complète du prescripteur, l'identification complète du résident, nom du médicament (spécialité/DCI), dosage, posologie, voie et modalités d'administration du médicament.</p>

**LISTE DES MÉDICAMENTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX
DESTINÉS À DES SOINS URGENTS EN EHPAD**

50

PRÉAMBULE

Les quantités de chaque médicament ne sont pas précisées dans cette liste, elles seront définies et validées au sein de chaque EHPAD par le médecin coordinateur, le cadre (et/ou l'IDE coordinateur) et le pharmacien.

Thèmes	DCI et dosages	Spécialités	Voies (forme galénique)	Urgences relatives	Urgences vitales	Boîte Nuit
Infection						
	Amoxicilline 1g + acide clavulanique 125mg	Augmentin®	Orale (sachet)		X	
	Ceftriaxone 1g	Rocephin®	Injectable IV, ou IM en l'absence de CI	X		
	Nitrofurantoïne 50mg Contre indiqué si clairance à la créatininé < 60ml/min	Furadantine®	Gélule	X		

Ofloxacine 200mg Ne pas utiliser en 1 ^{re} intention (risque de résistance et confusion chez le sujet âgé)	Oflocef [®]	Orale (Cp)	X	
Rifamycine 1%	Rifamycine [®]	Oculaire (collyre)	X	
Econazole 1%	Pevaryl [®]	Locale (poudre)	X	
Amphotéricine B	Fungizone [®]	Orale (susp. buvable)	X	
Bicarbonate de Sodium isotonique 1,4%		Orale (bain de bouche)	X	
Douleur				
Palier I	Paracétamol 500mg	DolipraneOro [®]	Orale (comprimé orodispersible)	X
Palier II	Paracétamol 300mg + Extrait d'opium 15mg + Caféine 50mg	Lamaline [®]	Orale (gélule)	X
Palier III	Oxycodone 5mg Ou autre morphinique d'action rapide	Oxynorm [®]	Orale (Cp orodispersible)	X
	Morphine 10mg Fentanyl 12µg/h	Morphine [®] Durogesic [®]	Injectable: SC, IV Transdermique (patch)	X
				4 cp 2 gélules

**LISTE DES MÉDICAMENTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX
DESTINÉS À DES SOINS URGENTS EN EHPAD**

Thèmes	DCI et dosages	Spécialités	Voies (forme galénique)	Urgences relatives	Urgences vitales	Boîte Nuit
Cardiovasculaire et respiratoire						
	Oxygène ou extracteur d'oxygène				X	
Furosémide 20mg	Lasilix®	Orale (Cp)		X		
Furosémide 20mg	Lasilix®	Injectable: IV lente, IM		X		
Salbutamol 100µg/bouffée	Ventoline®	Inhalée (spray)		X		1 spray Possibilité d'utiliser la chambre d'inhalation
Salbutamol unidose 5 mg / 2,5 mL (à utiliser pur)	Ventoline®	Inhalée (aérosol)		X		
Scopolamine percutanée 1,31 mg	Scopoderm®	Dermique (dispositif transdermique)		X		
Nicardipine LP 50mg Ne pas remplacer par Loxen® 20mg; chute TA brutale et tachycardie réflexe	Loxen®	Orale (gélules à libération prolongée)		X	2 gélules	
Vitamine K1 2mg/0.2ml		Orale: buvable (ampoules)		X		

Trinitrine 0.3mg/dose	Natispray®	Sublinguale (spray)	x	
Enoxaparine 4000UI	Lovenox®	Injectable: SC	x	
Héparine calcique 12500UI/0,5ml	Calciparine®	Injectable: SC	x	
Adrénaline 1mg/1ml	Adrénaline Aguettant®	Injectable: IM, IV	2 amp	
Digestif				
Constipation	Macrogl 4000	Forlax® 10g	Orale (sachet)	
	Lavement hypertonique	Normacol Adulte®	Rectale (lavement)	x
Diarrhées	Diosmectite 3g	Smecta®	Orale (sachet)	x
	Racecadotril 100mg	Tiorfan®	Orale (gélule)	x
	Imodium à proscrire en cas de diarrhée infectieuse			4 gélules
Douleurs	Phloroglucinol 160mg	Spasfon Lyoc®	Sublinguale (cp lyophilisé)	x
	Métopimazine 7.5mg	Vogalène Lyoc®	Sublinguale (cp lyophilisé)	x
	Ne pas remplacer par Motilium® Primpéran® à éviter chez le sujet âgé			1 cp
Nausées	Lansoprazole 30mg	Ogast Oro®	Orale (cp orodispersible)	x
	Alginate + bicar	Gaviscon®	Orale (suspension buvable)	2 sachets
Reflex				1 cp

Digestif

Constipation

Diarrhées

Douleurs

Nausées

Reflex

**LISTE DES MÉDICAMENTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX
DESTINÉS À DES SOINS URGENTS EN EHPAD**

Thèmes	DCl et dosages	Spécialités	Voies (forme galénique)	Urgences relatives	Urgences vitales	Boîte Nuit
Urologie						
	Afuzosine Après un désondage	Xatral® LP10mg	Orale		X	
Neurologie - Psychiatrie						
	Diazépam 10mg/2ml	Valium®	Injectable: lV, IM Intra rectale		2 amp	
	Oxazepam 10mg ou autre benzodiazépine à $\frac{1}{2}$ vie courte	Seresta®	Orale (cp sécables)	X		2 cp
<i>Pas de neuroleptiques en cas de dépendance à corps de Lewy ou dépendance parkinsonienne</i>	Rispéridone 0.5 mg	Risperdaloro®	Orale (cp orodispersibles)	X		
	Loxapine 25mg/ml	Loxapac®	Orale (gouttes)	X		
	Tiapriderol 100 mg/2 ml	Tiapridal®	Injectable: IM, IV	X		

Soluté d'hydratation	Glucose 5%	Ex: 100ml	Injectable: IV	x	
	Chlorure de sodium 0.9%	Ex: 250ml	Injectable: IV (poche) Hors AMM: SC		2
Hypokaliémie	Chlorure de potassium	Diffu K® 600mg	Gélule	x	
Hypoglycémie	Glucose 30%	10ml	Injectable: IV (ampoule)	4	
	Glucagon	Glucagen®	Injectable: SC	1 (réfrigérateur)	
Allergie, urticaire	Lévocétirizine 5mg	Xyzall®	Orale (Cp)	x	2 cp
Corticoïdes	Prednisolone 20mg	Solupred®	Orale (Cp orodisp.)	x	
	Méthylprednisolone 40mg	Solumedrol®	Injectable: IV, IM (hors AMM: SC en bolus ou perf de 15min – 40mg dans 50ml de NaCl 0.9%)	x	

Bon usage des médicaments: voir annexe

DISPOSITIFS MÉDICAUX D'URGENCE (PROPOSITIONS)

Matiel	Circulation
<p>Faire un set de pose pour voie périphérique IV :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 1 champ absorbant imperméable<input type="checkbox"/> 3 compresses en non tissé 7,5x7,5<input type="checkbox"/> 1 perfuseur 3 voies + robinet<input type="checkbox"/> 1 cathéter court 20G (rose) + 2 catheters courts 18 G (vert)<input type="checkbox"/> 1 seringue 20ml + 2 seringues 10ml<input type="checkbox"/> 3 aiguilles 18G 1/2 (trocarts roses)<input type="checkbox"/> 1 pansement pour cathéter type Tégaderm®<input type="checkbox"/> 1 garrot <p>+ À mettre à disposition sur le chariot:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Antiseptique (de préférence alcoolique si pose de voie veineuse)<input type="checkbox"/> Gel hydroalcoolique<input type="checkbox"/> Aiguilles IV, SC et IM	<p>Défibrillateur automatique externe (DAE)</p>

Insufflateur manuel adulte muni d'une valve et d'un ballon réservoir à patient unique avec son masque de taille n°4	
Masque à oxygène à haute concentration	
Lunettes à oxygène et/ou masque d' inhalation oxygène	
Pince de Magill à usage unique (pour extraction d'un corps étranger)	
Canule de Guédel (N°2 ou N°4)	
Nébuliseur type compresseur pneumatique ou mini-nébuliseur prêt à l'emploi comprenant: masque, cuve de nébulisation, tubulure	
Kit de nébulisation	
Chambre d'inhalation adulte	
	Aspirateur de mucoïsité (mécanique ou électrique)
	Sonde d'aspiration bucco-pharyngé CH26 + sondes d'aspiration trachéo-bronchiques
	Sonde gastro-duodénale
	Lunettes de protection + masque ou masque à visière

DISPOSITIFS MÉDICAUX D'URGENCE

Matiel	
Faire un set sondage urinaire:	
<input type="checkbox"/> 1 paire de gants stériles	
<input type="checkbox"/> 1 carré absorbant	
<input type="checkbox"/> 1 champ absorbant imperméable stérile	
<input type="checkbox"/> 5 compresses stériles	
<input type="checkbox"/> 1 masque de soins	
<input type="checkbox"/> 1 champ absorbant imperméable troué stérile	
<input type="checkbox"/> 2 seringues de 10ml	
<input type="checkbox"/> 1 clamp à usage unique	
<input type="checkbox"/> 1 ampoule d'eau stérile	
<input type="checkbox"/> Gel lubrifiant stérile (sachet)	
<input type="checkbox"/> Poche de recueil de 2L	
Sondage urinaire	
Sondes urinaires:	
<input type="checkbox"/> Sonde vésicale Femme 20cm CH12 (sondage évacuateur)	
<input type="checkbox"/> Sonde Foley Latex SIL TIEMAN CH14	
<input type="checkbox"/> Sonde Foley Latex SIL TIEMAN CH16	
<input type="checkbox"/> Sonde Foley Latex SIL DTE CH14	
<input type="checkbox"/> Sonde Foley Latex SIL DTE CH16	

Set de suture type Mediset®							
Fils pour suture cutanée 3mm X 75mm							
Suture cutanée stérile type Steristrips®							
Coussin hémostatique type C.H.U.T.							
Ouate hémostatique type Coalgan®							
Tensionmètre manuel							
Saturomètre							
Glucomètre avec bandelettes							
Stéthoscope							
Paire de ciseaux							
Gants non stériles de différentes tailles							
Divers							
Lampe de poche							
Canule intra-rectale							
Thermomètre tympanique							
Attelle de poignet non latéralisée							
Poche de froid							

Annexes

- > **Fiche de liaison d'urgence**
- > **Bon usage des médicaments**
- > **Glossaire**



DOCUMENT DE TRANSFERT DE L'EHPAD vers le service des urgences (SU)

Rempli par (nom, prénom, fonction) :

Date/Heure :

Résident

Nom d'usage, prénom.....

Motif de transfert en service des urgences**Constantes du patient**

Pouls

Tension artérielle (max/min)

Température

Poids récent

- Conscient et éveillé Éveillable Non éveillable
- Douleur récente

Localisation.....

Date et heure de la dernière prise du traitement habituel

Date et heure du dernier repas

Personnes informées du transfert au service des urgences

- « le 15 »
- SU

 Médecin traitant Entourage

Nom :

Commentaires**Liste des prothèses et objets personnels**

- Lunettes
- Prothèses dentaires
- haut bas
- Prothèses auditives
- droite gauche
- Autres dispositifs ou objets personnels

Aller (Ehpad)

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Retour (SU)

DOCUMENT DE RETOUR DU SERVICE DES URGENCES vers l'Ehpad

Rempli par (*nom, prénom, fonction*) :

Date/Heure :

Résident

Nom d'usage, prénom.....

Hôpital :

Service :

Tél./Fax :

E-mail :

Médecin du SU qui a validé la sortie :

Nom, prénom :

Fonction :

Tél. :

Personnes prévenues du retour en Ehpad :

Ehpad

Entourage

Nom :

Courrier au médecin traitant

Documents en annexe :

Ordonnances de sortie

Copie du dossier des urgences

Liste des prothèses et objets complétée au verso

Diagnostic ou RPU (*résumé du passage aux urgences*)

Prescriptions : modification ou arrêt des traitements habituels, examens ou consultations programmés
(lieu, date et heure)

BON USAGE DES MÉDICAMENTS

DCI et dosages	Spécialités	Consignes de bon usage
Paracétamol 500mg	DolipraneOro®	<p>Antalgique pour douleurs légères. Antipyrétique.</p> <p>Comprimé orodispersible à diluer dans l'eau ou directement sous la langue 1 à 2 cp par prise, max 8 par jour (4g).</p>
Paracétamol 300mg + Extrait d'opium + Caféine	Lamaline®	<p>Antalgique pour douleurs modérées à intenses.</p> <p>Ne pas associer à du paracétamol, car risque de surdosage. 1 à 2 gélules par prise, max 10 par jour.</p> <p>Ne pas ouvrir la gélule. Si troubles de la déglutition, envisager la forme suppositoire.</p>
Salbutamol 100µg/ bouffée	Ventoline®	<p>Traitements de la crise d'asthme ou BPco.</p> <p>1 à 2 bouffées par crise, à renouveler si besoin.</p> <p>Agiter le flacon, demander au patient d'expirer+, placer l'embout buccal cartouche vers le haut, presser pendant l'inspiration et retenir sa respiration 10s.</p> <p>Flacon patient unique, à rincer après usage. Si le patient a des difficultés à respecter cette séquence, utiliser une chambre d'inhalaition.</p>

Nicardipine LP 50mg	Loxen®	Médicament indiqué en cas d'urgence hypertensive. 1 à 2 gélules par jour. La gélule peut être ouverte mais ne pas écraser son contenu.
Macrogol 4000	Forlax® 10g	Traitement de la constipation 1 à 2 sachets par jour à diluer avec de l'eau. Contre-indiqué en cas d'occlusion intestinale.
Racecadotril	Tiorfan®	Traitement de la diarrhée 1 gélule 3 fois par jour. Ne pas ouvrir la gélule.
Phloroglucinol	Spasfon® Lyoc 160mg	Douleurs digestives 1 lyoc X 3 par jour À laisser fondre sous la langue ou dissoudre dans un verre d'eau (minimum de 2h entre chaque prise)
Métopimazine	Vogalène Lyoc	Traitement des nausées et vomissements 1 lyoc X 2 à 4 par jour À laisser fondre sous la langue ou dissoudre dans un verre d'eau

BON USAGE DES MÉDICAMENTS

DCI et dosages	Spécialités	Consignes de bon usage
Lansoprazole 30mg	Ogast Oro®	<p>Médicament indiqué en cas d'ulcère ou de reflux gastro-œsophagien.</p> <p>1 comprimé. Diluer dans un verre d'eau ou laisser fondre dans la bouche en cas de trouble de la déglutition. Ne pas écraser les microgranules libérés du comprimé.</p>
Alginate + bicar	Gaviscon®	<p>Pansement digestif indiqué en cas de reflux gastro-œsophagien.</p> <p>Administrer un sachet ou 2 c. à café de suspension, pur, en position semi-assise, à distance des autres médicaments (minimum 2h, en raison d'une diminution de leur absorption digestive)</p>
Oxazépam 10mg	Séresta®	<p>Anxiété / trouble de l'endormissement</p> <p>1cp (à renouveler si besoin)</p>
Rispéridone 0,5mg	Risperidoloro®	<p>Trouble du comportement/agitation/agressivité</p> <p>0,5mg par prise (X2 par jour)</p>
Lévocétilizine 5mg	Xyzall®	<p>Antihistaminique indiqué dans les réactions allergiques.</p> <p>1 comprimé par jour. Érasable, en cas de trouble de la déglutition.</p>

Glossaire

AC	Arrêt cardiaque
AGGIR	Autonomie, gérontologie groupe iso-ressources
AFGSU	Attestation de formations aux gestes et soins d'urgence
AVC	Accident vasculaire cérébral
AS	Aide-soignant
DCI	Dénomination commune internationale
DM	Dispositif médical
EVA	Échelle visuelle analogique
FAST	Face - arm - speech - test (rappel des principaux symptômes à vérifier en cas de suspicion d'AVC)
FR	Fréquence respiratoire
GIR	Groupe iso-ressources
IDE	Infirmier diplômé d'État
IM	Intramusculaire
INR	International normalized ratio
IVD	Injection intraveineuse directe
LATA	Limitation et arrêt des thérapeutiques actives
PLS	Position latérale de sécurité
PUI	Pharmacie à usage intérieur
Règle des 5 B	Administrer au bon patient, le bon médicament, à la bonne dose, sur la bonne voie, au bon moment.
RCP	Réanimation cardio pulmonaire
SC	Sous-cutanée
SG	Sérum glucosé
T°	Température
TA	Tension artérielle



Groupes de travail

Pilotage opérationnel

Fabienne ANDRE BASTIDE, cadre supérieur de santé, réseau RAMU (Aurillac)

Magali BISCHOFF, cadre supérieur de santé, réseau RESUVAl (Vienne)

Nathalie CHAROLLOIS POLVE, infirmière coordinatrice, réseau REULIAN (Montbrison)

Jonathan DUCHENNE, urgentiste, réseau RAMU (Aurillac)

Isabelle HAUTIER, infirmière coordinatrice, réseau RAMU (Issoire)

Mikaël MARTINEZ, urgentiste, réseau REULIAN (Montbrison)

Concepcion NUNEZ, infirmière coordinatrice, réseau RESUVAl (Vienne)

Karine PONCHON, infirmière coordinatrice, réseau REULIAN (Firminy)

Cécile VALLOT, urgentiste, réseau RENAU (Annecy)

Autres contributeurs

Anne-Marie AMMEUX, gériatre coordinatrice du réseau VISAGE (Vienne)

Marc BLANCHER, urgentiste, réseau RENAU (Grenoble)

Carlos EL KHOURY, urgentiste, réseau RESUVAl (Vienne)

Stéphanie FEY, urgentiste, réseau RENAU (Chambéry)

Laure JAINSKY, urgentiste, réseau RAMU (Issoire)

Pierre METTON, urgentiste, réseau RENAU (Annecy)

Nathalie PAVAN, infirmière des urgences (Vienne)

Nathalie PIBAROT, urgentiste, médecine post-urgence (Vienne)

Émeline PINEAU-BLONDEL, pharmacien (Annecy)

Pascale PRADAT, médecin coordinateur EHPAD Notre Dame de l'Isle (Vienne)

Abdeslam REDJALINE, urgentiste, réseau REULIAN (Firminy)

Bruno ROCHAS, HAD, Équipe Mobile Douleur et Soins Palliatifs (Vienne)

Patricia TRINQUET, urgentiste, (Vienne)

Contacts

**Concepcion NUNEZ**

Tél: 04 37 02 10 59

E-mail: c.nunez@resuval.fr

Réseau des urgences de la Vallée du Rhône
CH Lucien Hussel
Montée du Dr Chapuis – BP 127
38209 VIENNE

**Dr Cécile VALLOT**

Tél: 04 50 63 69 85

E-mail: renau.secr@ch-annecygenevois.fr

Réseau nord alpin des urgences
Centre Hospitalier Annecy Genevois, Site Annecy
1 avenue de l'hôpital
Metz - Tessy - BP 90074
74374 Pringy Cedex

**Karine PONCHON**

Tél: 04 77 40 75 16

E-mail: kponchon@reulian.fr

Territoire Loire Sud

Centre hospitalier Le Corbusier

42700 Firminy

Nathalie CHAROLLOIS-POLVE

Tél. : 04 77 40 75 16

E-mail : n.charollois-polve@reulian.fr

Territoire Loire Nord

Centre hospitalier du Forez

Avenue des Monts du Soir

42600 Montbrison

**Isabelle HAUTIER**

Tél: 04 77 40 75 16

E-mail: isabelle.hautier@reseau-ramu.fr

Territoire Auvergne Nord

Centre hospitalier Paul Ardier

13 rue du Docteur Sauvat

63500 Issoire

Fabienne ANDRE-BASTIDE

Tél. : 04 77 40 75 16

E-mail : fabienne.bastide@reseau-ramu.fr

Territoire Auvergne Sud

Centre hospitalier Henri Mondor

50 avenue de la République - BP 229

15000 Aurillac

