

Rencontre URPS ML IDF / MSS Vincennes 18 juin 2024



Pourquoi et comment prescrire une Activité Physique Adaptée (APA)?

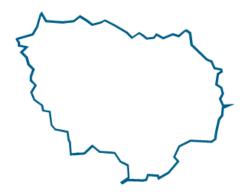
Dr Marc Rozenblat, Médecin du sport, Élu URPS ML IDF Co-coordonnateur de la commission Santé Publique et du groupe de travail JO/JOP



Qui sommes-nous?

20 800 médecins libéraux en Ile-de-France dont

8 070 médecins généralistes



Créée par la loi du 21 juillet 2009 dite "hôpital, patients, santé et territoires", l'**URPS médecins libéraux** est l'interlocuteur privilégié de l'Agence régionale de santé sur toutes les questions impliquant la médecine libérale en Ile-de-France :

- l'offre de soins ;
- la permanence des soins ;
- les activités soumises à autorisation des établissements privés;
- l'installation.

Animée par 60 médecins libéraux, élus lors d'élections quinquennales, issus de l'ensemble des syndicats représentants les libéraux, avec une équipe de salariés expérimentés pour vous accompagner dans vos démarches.



Définitions et terminologie

---- « Promotion de l'activité physique et sportive » : grande cause nationale en 2024

AP = Activité Physique = tout mouvement corporel comprenant les AP de la vie quotidienne, les exercices physiques et les activités sportives, permettant de prévenir l'apparition ou l'aggravation de maladies, d'augmenter l'autonomie et la qualité de vie des patients.

Sédentarité = Temps passé assis ou allongé sans autre activité physique entre le lever et le coucher, ainsi que la position statique debout (1,3 MET).

Inactivité physique (définition OMS) = Volume hebdomadaire d'AP inférieur à 150 minutes d'intensité moyenne à élevée pour les adultes, 60 minutes pour les adolescents.

APA = Ensemble des activités physiques et sportives adaptées aux capacités des personnes atteintes de maladie chronique ou de handicap.

Sport = activité revêtant la forme d'exercices et/ou de compétitions, facilitées par les organisations sportives

Sport santé = Sport dont les conditions de pratique sont aptes à maintenir ou améliorer l'état de santé en prévention primaire, secondaire ou tertiaire.





Aspect légal

Décret n°2016-1990 du 30 décembre 2016 précise les conditions de dispensation de l'APA.(JQRF n° 0304)

Loi du 3 Mars 2017, modifiée par loi n°2022-296 du 2 Mars 2022 dite de « **démocratisation du sport** » (CSP) puis validé par la HAS le 13/7/22:

- « Les médecins peuvent officiellement prescrire des APA à leurs patients en ALD ou pathologies chroniques ou perte d'autonomie dispensés par des personnes qualifiées » :
- ✓ Masseur kinésithérapeute
- ✓ Ergothérapeute
- ✓ Psychomotricien
- ✓ Enseignant APA-S titulaire du STAPS/Educateurs des fédérations sportives

Rôle des maisons sport santé:

Lieu d'accueil ayant vocation à faciliter et promouvoir l'accès à l'activité physique et sportive à des fins de santé.



Aspect légal

Loi de démocratisation du sport de 2022 :

- Élargissement de la prescription de l'activité physique adaptée aux
 - patients atteints de maladies chroniques
 - ou présentant des facteurs de risques tels que le surpoids, l'obésité ou l'hypertension artérielle.

La loi prévoit également que les personnes en perte d'autonomie pourront bénéficier de la prescription d'activité physique adaptée.

+ Élargissement de la liste des professionnels de santé habilités à prescrire de l'activité physique adaptée.

Limitation	Compétence	Intervenant	Structures	
Sans				
Minime	SPORT SANTE	Educateur sportif* Bénévoles*	Associations et clubs sportifs	SPORT SANTE
Modérée	ACTVITE PHYSIQUE ADAPTEE	Enseignant en Activité Physique Adaptée - Santé	Associations et clubs sportifs Structures privées Etablissements sanitaires	MAISONS SPORT
Sévère	REEDUCATION READAPTATION	Kinésithérapeute Ergothérapeute Psychomotricien	Cabinets Structures privées Etablissements sanitaires	





- L'AP contribue à réduire les complications de la plupart des maladies chroniques et à stabiliser leur pathologie (prévention primaire ou secondaire)
- Sédentarité = 4ème cause de mortalité prématurée et première cause de mortalité évitable (3,2M de décès / an)
- Inactivité = cause de 9 % des décès en France

Rôle fondamental des professionnels de santé :

Sensibiliser et informer des publics concernés





—— Enjeu de santé publique

Quelques chiffres:

80%

des 11-17 ans en dessous du seuil d'activité physique recommandé par l'OMS en 2020

4h/jour

devant les écrans et moins de 20 minutes d'activité par jour pour les enfants et adolescents 80%

des adultes passent 3 h devant les écrans chaque jour hors activité professionnelle

95%

de la population adulte en France est à risque sanitaire par manque d'activité physique ou un temps trop long passé assis (donnée INSEE) 50%

des adultes en surpoids en 2022, 70 % en 2050 si on ne change rien





—— Enjeu de santé publique

Quelques chiffres:

35%

des séniors ne pratiquent pas d'activité physique et sportive (INJEP 2020) (23 % de la population Française aura plus de 65 ans en 2030) 40%

des étudiants ne pratiquent aucune activité physique (étude IGESR publiée en 2022) 52%

des personnes en situation de handicap n'ont pas d'activité physique et sportive régulière en 2023 (sur 12 millions)

14%

de la population d'Ile-de-France pratique une AP respectant les recommandations de l'OMS 20-30%

De majoration du risque de décès pour les personnes qui ont une AP insuffisante



PRESCRIPTION APA

Pourquoi prescrire une APA?

—— Enjeux en coût de santé

Coût de l'obésité = 10 milliards d'euros

→ Si plus d'un million de français physiquement inactifs, atteignaient les recommandations de l'OMS (150 minutes d'AP hebdomadaire d'intensité modérée pour les adultes) :

250 millions € d'économies par an





—— Enjeu de santé

La prévention par l'Activité physique diminue de :

- 20 à 60 % les risques d'AVC
- 45 % les risques de diabète de type 2
- 20 à 30 % les risques de cancer
- 20 à 30 % les risques de récidive de cancer (sein, endomètre, colon, vessie, estomac, oesophage*)

*patel et al.Sci.Sport Exerc.2019







Enjeu de santé

Également :

- 50 % de la masse musculaire est perdue à 80 ans si on ne pratique pas d'APS dans les années précédentes (facteur de chute +++)
- 30 minutes d'AP/jour diminue le risque d'accident cardio vasculaire de 30 %
- 50 à 70 ans : si on remplace 1 h de temps assis par jour par 1h d'activité physique modérée à intense, on diminue ses risques de mortalité de 58 % (et de 20 % avec simple activité domestique ; ménage, jardinage si pratiqué tous les jours)
- Effet sur la santé mentale : diminution du stress, de l'anxiété, de la dépression







Comment prescrire une APA?

Les outils :

- Formations spécifiques ; DPC
- L'expérience professionnelle, la connaissance de ses patients
- Outils numériques ;
- Prescriforme.fr, mon bilan sport santé (DRAJES, Vincent Berger) gratuit :



- Permet de faire le bilan situation de départ (auto-questionnaire patient)
- Permet de faire une prescription simple, vers prestataires, avec supervision par un professionnel de l'APA, retour et suivi possible
- Sportsanteclic.com (Docteur Céline Besnier MSS 91) gratuit pour une prescription facilitée :



- Rapide sans code d'entrée, intuitif en quelques clics, sécurisé et respectant le secret médical
- Fait par des médecins pour les médecins, validé par des experts de chaque spécialité médicale et du monde du sport





Comment prescrire une APA?



☐ Basé sur les recommandations de la HAS, des revues de la littérature et des rondes Delphi pour chaque pathologie

Générant en quelques clics une ordonnance respectant les recommandations de FIIT et de prise en charge individualisée pour l'IAPA, prenant en compte une ou plusieurs pathologies, les thérapeutiques et les spécificités du patient (cardiorisk, IMC, limitations fonctionnelles ...), et répondant à tous les items d'une prescription version détaillée.

Incluant:

- 40 pathologies et 140 APA différentes pour une activité pérenne, motivationnelle et respectant les contreindications
- ☐ Une fiche de conseils au patient par pathologie
- L'accès en un clic à toutes les MSS, les clubs Sport santé de proximité, les liens vers d'autres applications d'accompagnement spécifique à domicile ...
- ☐ Fait l'objet de thèses (3 médailles d'argent), de recherche (DigHacktion et SoSciences pour The Future of Active Health), de congrès médicaux (CMGF, CNGE ...)



PRESCRIPTION APA

Prescription de l'APA

Dernier décret paru : la prescription doit se faire sous la forme FITT (Fréquence, Intensité, Type et Temps (durée) en s'appuyant sur les recommandations de la HAS * et de la littérature).

L'APA est une thérapeutique individualisée, supervisée par un professionnel de l'APA adaptée aux capacités, besoins et envies du patient.

Fréquence :

- L'APA est prescrite sous forme d'un programme qui se compose de 2 à 3 séances d'APA / semaine, sur une période de 3 mois, éventuellement renouvelable, adapté au patient.
- Une séance d'APA dure de 45 à 60 minutes, associant endurance aérobie et renforcement musculaire.





Les séances APA

Intensité :

- Mesurée en MET (équivalent métabolique d'une tâche)
- Activités d'intensité modérée (3 à 6 MET) = natation, jardinage, marche rapide
- Activités d'intensité élevée (6 à 9 MET) = cyclisme, travaux, escaliers)
- Plus haute intensité (> 9 MET) = course à pied

Durée:

- Recommandations OMS : intensité modérée, 150 minutes / semaine ou 300 minutes pour un bénéfice de santé additionnel
- Recommandations ANSES : 5 jours d'AP/ sem et 30 min/j d'AP d'intensité modérée à élevée
- **(1)**

D'autres exercices sont possibles selon la pathologie ou l'état de santé ciblé. Ex : exercices d'équilibre, de coordination, d'assouplissement et de respiration.





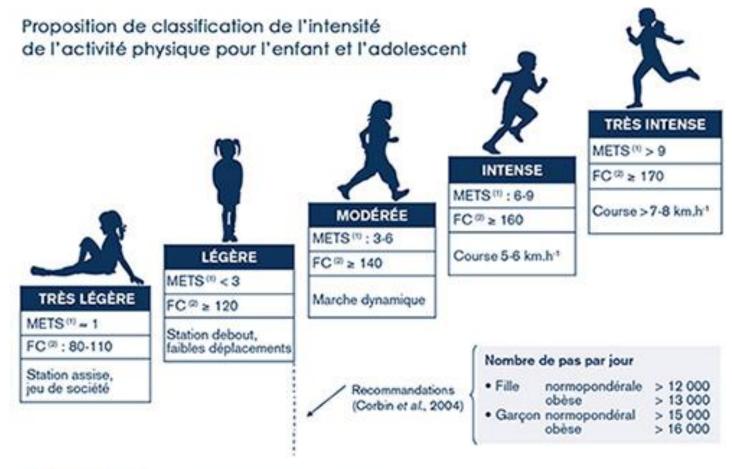
Metabolic Equivalents (METs)

Le MET, Metabolic Equivalent of Task est la dépense énergétique dépensée au cours de l'activité physique.

Très léger ≤3 METS	Lĕger >3 METS et≤5 METS	Moyen >5 METS et ≤ 7 METS	Lourd >7 METS et ≤ 9 METS	Très lourd >9 METS
	Act	tivités domestiques		
Se doucher, se raser, s'habilier Ecrire Repasser Depoussierer Laver les vitres Faire les lits Culsiner, faire la valsselle, faire les courses Reparer et laver la volture	Passer i' aspirateur Balayer lentement Cirer le parquet Porter des charges Jusqu' à 6 kg en montant les escallers Nettoyer	Porter des charges de 7 à 10 kg en montant les escallers	Porter des charges de11 a 22 kg en montant les escallers Grimper des escallers, une échetle, avec charges	Porfer des charges de 22 a 33 kg en montant les escallers
	Activités o	l'entrainement et sportives		
Marche 4 km/h Stretching, Yoga Equitation (au pas) Bowling	Marche 6 km/h Bicyclette a plat (moins de 16 km/h) Gym Nigdre Tennis de table Golf Volley-ball a 6 (hors competition) Badminton Ski de descente Canoë (loisirs) Aquagym	Marche rapide 7 km/h Marche en montee 5 km/h Bioyclette statique a faible resistance Bioyclette a plat (16 a moins de 20 km/h) Entraînement en ciub de mise en forme Natation (brasse lente) Rameur Equitation (trot) Tennis en double (hors compétition) Ski de randonnée Patins a glace, patins a roulettes Escrime Ski nautique Jeu de raquettes	☐ Trottinement (8 km/h) ☐ Bicyclette (20 a 22 km/h) ☐ Gymnastique intense ☐ Natation (Crawl lent) ☐ Tennis en simple (hors competition) ☐ Pootball ☐ Corde a sauter rythme lent ☐ Escalade, varappe	Course (11 km/h) Plongee sous- marine Natation (papillon, autres nages rapides) Canoé, aviron en competition Handball Rugby Squash Judo
	A	ctivités de loisirs		
□ Jantinage leger : tonte de gazon sur tracteur, ramassage de fruits et legumes □ Bricolage : menuiserie, peinture interieure □ Condutte automobile □ Billard □ Croquet □ Voyages, tourismes □ Plano □ Plano □ Jeux avec des enfants (effort leger), porter de jeunes enfants □ Jeux avec des animaux (effort leger) □ Danse de société à rythme modère □ Activité sexuelle	Jardinage: -Taile d'arbuste -Semallies -Batissage de pelouse -Béchage en terre légère -Desherber, cuttiver son jardin -Usage d'une tondeuse autotractée Pêcher a la ligne Chasser Marcher, courir avec des entants	☐ Jardinage: -Usage d'une tondeuse manuelle a plat -Conduite d'un petit motocuteur -Pelletage de neige ☐ Bricolage: -Scier du bols ☐ Danse a rythme rapide	Bricolage: -Port de briques -Travaux de menuiserie lourde -Deménagement	



Metabolic Equivalents (METs) de l'enfant et de l'adolescent



⁰⁰ Puyau et al. (2002).

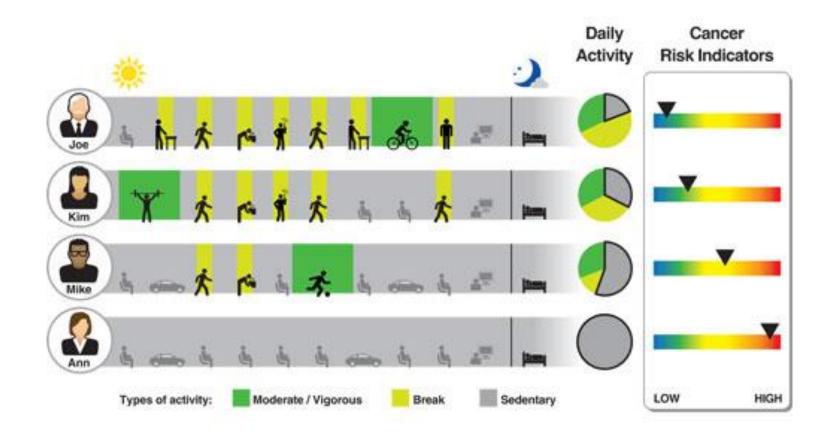


^{(2001).} Fréquence cardiaque Welk et al. (2000), Ekelund et al. (2001).

⁽ⁱⁱ⁾ E : échelle de perception pour l'enfant de 1 à 10 (difficulté croissante) ; CERT (Children's Effort Rating Table). A : échelle de perception pour l'adolescent de 6 à 20 (difficulté croissante) BORG.

Relation entre Activité physique et Cancer

Make Time + Break Time = Cancer Protection

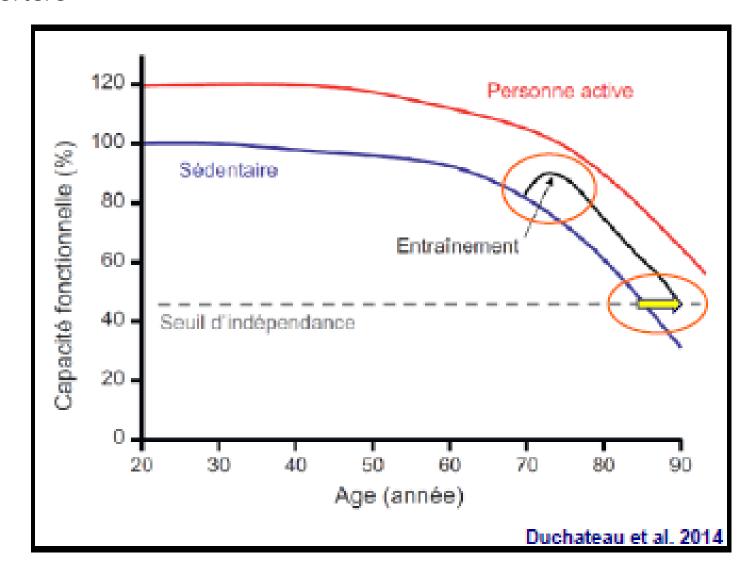






Activité physique et sarcopénie

Dr Portero







Prescrire une APA

Les freins et leviers

Les freins :

- Prise en charge, remboursement?
- Responsabilité du prescripteur, secret médical
- Ou orienter? Vers qui? Suivi post prescription?

- Manque de volonté politique
- Manque de formation du médecin
- Méconnaissance du sport santé par le grand public

Les leviers :

- Créer un acte NGAP ou CCAM spécifique « prescription Contrats locaux de santé d'APA »
- Augmenter les rencontres entre les acteurs (réseau)
- Plus de communication et d'information

- Annuaires accessibles à tous (Clubs, MSS, autres offres)
- Augmenter les moyens humains et financiers





Et si on ne prescrit pason propose quoi?

- Un repère simple, accessible, fédérateur : 30 minutes d'activité physique et sportive par jour, à tous les âges
 - Recommandation diffusée dans le cadre du Programme National Nutrition Santé (PNNS) depuis 2002
 - Norme fixée par l'OMS Europe dans sa stratégie sur l'activité physique pour 2016-2025
- Outils numériques (axomove ; vidéos, Goove ; RhumaMoov)



PRESCRIPTION APA

Vers qui diriger nos patients?

- Labellisation d'un réseau de 573 MSS en France, 90 en IDF
- Le cahier des charges des MSS impose une formation APA aux éducateurs → sécurité
- Clubs sportifs ; référencés dans prescriforme ou mon bilan sport santé éducateurs APA, STAPS APA santé
- AP à domicile, par des prestataires

Pour trouver le sport qui vous convient : <u>www.sports.gouv.fr/faites-le-quiz</u>





Cas pratique de prescription APA

La prescription : comment ?





+ temps d'éducation/bonnes pratiques +/- examens complémentaires Dr Philippe PIZZUTI Le 03/02/2024

Cabinet de rhumatologie et médecine du sport 47 Boulevard Léon Blum 95260 BEAUMONT SUR OISE

Je prescris une activité physique adaptée, pour M DUPONT Eric pour une durée de 3mois à adapter en fonction de l'évolution des aptitudes du patient.

Préconisations d'activité :

Endurance

Renforcement musculaire

3 fois par semaine

Intensité modérée à élevée

Restrictions ou limitation fonctionnelles à prendre en compte :

Pas d'intensité très élevée Gonalgies

Le patient présente-t-il une indication qui nécessite le renouvellement et l'adaptation de la prescription par un médecin ? (3) :

Non

OUI / NON si oui mentionner laquelle :

Dr P. PIZZUTI



Arrêté du 28 décembre 2023 fixant le modèle de formulaire de prescription d'une activité physique adaptée - Légifrance (legifrance.gouv.fr

Cas pratique de prescription de l'APA

Exemples:

- Patient de 45 ans, IMC à 28, sédentaire, inactif et avec tabagisme actif :
 - RCV modéré
 - Asymptomatique?
 - Motivation ?
- Éducation :
 - progressivité
 - objectif raisonnable
 - connaissance des signes d'alerte

Dyslipidémie, syndrome métabolique, HTA débutante, sédentaires, tabagisme...

Dr Philippe <u>PIZZUTI</u>
Cabinet de rhumatologie et médecine du sport
47 Boulevard Léon Blum
95260 BEAUMONT SUR OISE

Le 03/02/2024

Je prescris une activité physique adaptée, pour **M DUPONT Eric** pour une durée de **3mois** à adapter en fonction de l'évolution des aptitudes du patient.

Préconisations d'activité :

Endurance
Renforcement musculaire
3 fois par semaine
Intensité modérée

Restrictions ou limitation fonctionnelles à prendre en compte : **Aucune**

Le patient présente-t-il une indication qui nécessite le renouvellement et l'adaptation de la prescription par un médecin ? (3) :

Non

OUI / NON si oui mentionner laquelle :

Dr P. PIZZUTI





Formulaire type de prescription

Version simplifiée

Tampon du Médecin					
DATE:					
Nom du patient :					
Je prescris une activité physique et/ou sportive adaptée					
Pendant jours à raison de fois par semaine, à adapter en fonction de l'évolution des aptitudes du patient.					
Exercices à promouvoir :					
Exercices à initier avec prudence :					
Exercices à éviter :					
Une consultation médicale d'évaluation est prévue le					
avec votre compte rendu ou fiche de liaison remise par votre encadrant d'APS.					
Contact pour la pratique d'Activité Physique					
Nom :TéléphoneTéléphone					
Mettre sous pli les informations complémentaires utiles à la mise en place d'une activité physique adaptée.					
Document remis au patient 🗆					
Lieu date signature cachet professionnel					





Formulaire type de prescription

Version du ministère

ANNEXE 1 : Formulaire spécifique de prescription à la disposition des médecins traitants		
Tampon du M é decin		
DATE:		
Nom du patient :		
Je prescris une activité physique et/o	u sportive adaptée	
Pendant, à adapt	ter en fonction de l'évolution des aptitudes du patient.	
	ndations	
	spenser l'activité physique (en référence à l' Article D. que ¹), le cas échéant, dans le cadre d'une équipe	
Document remis au patient $I\!\!I$		
La dispensation de l'activité physique charge financière par l'assurance mo	ue adaptée ne peut pas donner lieu à une prise en aladie.	
Lieu date signature	cachet professionnel	
médecin traitant à des patients atteints d'une ALD ² Concerne les titulaires d'un titre à finalité professio inscrit sur arrêté interministériel qui ne peuvent interv limitations fonctionnelles modérées que dans la cade n° DGS/EA3/DGESIP/DS/SG/2017/81 du 3 mars 20	aux conditions de dispensation de l'activité physique adaptée prescrite par le onnelle, d'un certificat de qualification professionnelle ou d'un diplôme fédéral, renir dans la dispensation d'activités physiques adaptées à des patients atteints de e d'une équipe pluridisciplinaire (cf. annexe 4 de l'instruction interministérielle 17 relative à la mise en œuvre des articles L.1172-1 et D.1172-1 à D.1172-5 du relition de dispensation de l'activité beviume adaptée prescrite ne la médacie de l'activité de l'activité beviume adaptée prescrite ne la médacie.	

traitant à des patients atteints d'une affection de longue durée)



Formulaire de prescription

Version détaillée

Proposition de formulaire spécifique de prescription d'activités physiques (et/ou sportive) par le médecin traitant pour les personnes reconnues en affections de longue durée (ou d'une pathologie chronique)

e soussigné Docteur en médecine exerçant à
Barrer ou cocher les items selon pertinence)
ies caractéristiques cliniques indiquent que la dispensation des activités physiques et sportives Idaptées prescrites relève :
l'un professionnel de santé : d'autres professionnels : ■ masseur kinésithérapeute ■ psychomotricien ■ ergothérapeute ■ ergothérapeute ■ d'autres professionnel d'activités physiques adaptées (enseignant = MCU ou PU UFR STAPS) ■ éducateur sportif ■ autres intervenants aux compétences reconnues en sport-santé
Recommandations médicales à l'attention des éducateurs sportifs
e prescris l'activité physique et/ou sportive adaptée à ses motivations et attentes, capacités shysiques et à son risque médical. Types de mouvement limités en : d'amplitude d'vitesse d'charge d'posture Types d'efforts limités sur le plan : d'musculaire d'cardio-vasculaire d'respiratoire
diautre:
Précautions particulières à prendre :
 travail en aisance respiratoire travail dans le respect des limites indiquées % VO2max ou FC max autorisée inhalation préventive d'un bêta 2 mimétique s'assurer avant la séance de la disposition d'un bêta 2 mimétique s'assurer avant la séance de la disposition de Trinitrine prévoir des moyens de re-sucrage en cas de malaise prise en compte des limitations articulaires et respect de la douleur éviter les chocs par saut et rebond et les contraintes articulaires attention particulière avec remédiation des exercices et soutien explicatif

Proposition de formulaire spécifique de prescription d'activités physiques (et/ou sportive) par le médecin traitant pour les personnes reconnues en affections de longue durée (ou d'une pathologie chronique)

Object	<u>ifs fonctionnels à atteindre en priorité</u> :
É	augmentation des capacités à la marche
œ	augmentation des activités physiques au quotidien (nombre de jours/semaine :)
œ.	amélioration de l'endurance
	(niveau SV1 niveau SVS2 ou fréquence cardiaque : vers bpm)
Œ	amélioration de la force-résistance-musculation et développement de la masse musculaire
É	amélioration de la qualité de vie
œ.	faire pratiquer en activité individuelle
œ.	faire pratiquer en groupe
•	amélioration des constantes biologiques métaboliques (peu clair ? glycémie, lipides ?)
•	amélioration des dimensions corporelles : poids, (ampliation thoracique, IMC, périmètre
	abdominal)
É	diminution de la consommation médicamenteuse sur avis du médecin
•	amélioration de l'équilibre
•	amélioration de la proprioception
•	amélioration de la coordination
•	gains de souplesse (générale, spécifique :)
œ.	maintien de l'autonomie
œ.	diminution des douleurs
œ.	nécessite une grande diversité des activités physiques, cognitives et de contact social
Œ	autres :
Signes	devant mener à cesser l'exercice et/ou à consulter le médecin :
Comm	entaires :
	de besoin, le praticien de second recours est le médecin du sport (titulaire du CES, de la
Capaci	té ou du DESC de médecine du sport) sur adressage par le médecin traitant.

Signature et cachet

Docteur



La non-prescription d'AP peut s'assimiler dans certaines situations à une perte de chance pour les patients.

Quel que soit le niveau et la durée de l'AP, un peu est préférable à rien.

En cette année olympique, il est temps de donner raison à Pierre de Coubertin qui souhaitait « réconcilier deux anciens divorcés que sont le corps et l'esprit ».



Séminaire régional URPS médecins - APA

Revivez le **séminaire régional APA** du mercredi 15 mai 2024 et accédez au **kit de prescription APA**

https://www.urps-med-idf.org/prescrire-delactivite-physique-adaptee/





Et vous, vous en êtes ou ?

Et vous, ou en êtes-vous?

Avez-vous pensé à pratiquer une activité physique ?

