

Annexes

Questionnaire for children with cerebral palsy

Questionnaire for caregivers

Questionnaire for physiotherapists

Questionnaire pour les patients

- NOM prénom : _____
- Date de naissance : _____
- Date: _____

1. As-tu trouvé gênant de porter les capteurs une journée entière ?

Oui, très gênant

Non, pas du tout gênant

2. Lorsque les investigateurs t'ont expliqué les résultats enregistrés par les capteurs, as-tu trouvé cela facile à comprendre ?

Non, je n'ai rien compris

Oui, j'ai tout compris

3. Comme tes performances sont enregistrées avec les capteurs avant et aussi après ton programme de physiothérapie, est-ce que tu as eu plus envie de faire tous les exercices?

Non, je n'avais pas envie de faire les exercices

Oui, je me suis donné au maximum

4. Est-ce que tu es stressé ou angoissé quand tu penses que le physiothérapeute ou le médecin va voir toutes les activités que tu as faites ou pas faites pendant la journée ?

Oui, je suis très stressé

Non, je suis content qu'il voie tout ça

5. Est-ce que tu penses que tu vas faire plus de progrès grâce aux capteurs?

Non, je ne le pense pas

Oui, absolument

6. As-tu eu mal durant ou après l'entraînement proposé par le physiothérapeute ?

Très mal

Pas du tout mal

7. Etais-tu fatigué durant la phase d'entraînement personnalisé ?

Oui, très fatigué

Pas fatigué du tout

8. Es-tu plus motivé à faire les exercices proposés par le physiothérapeute s'il utilise les résultats des capteurs inertiels ?

Pas du tout

Oui, absolument

9. Est-ce que tu as l'impression que quelque chose à changer dans ta manière de bouger ?

Non

Oui

Si oui, qu'est ce qui a changé ?

Questionnaire pour les parents

- NOM prénom : _____
- Date: _____

1. Votre enfant a-t-il déjà utilisé des capteurs inertiels ?

Non

Oui

2. Pensez-vous que les capteurs inertiels sont utiles pour le traitement de votre enfant ?

Pas du tout utile

Tout à fait utile

3. Selon vous, le programme d'entraînement créé par le physiothérapeute est plus efficace s'il est basé sur les résultats des capteurs inertiels ?

Pas du tout

Absolument

4. Vous attendez vous à une amélioration des performances physiques de votre enfant grâce aux capteurs inertiels ?

Non, pas de différence

Oui, grande amélioration

5. La qualité des informations reçues concernant l'utilisation des capteurs était :

Insuffisante

Suffisante

6. Les consignes données par le physiothérapeute pour mener le programme d'entraînement physique étaient :

Insuffisantes

Suffisantes

7. Avez-vous rencontré des difficultés avec les capteurs inertiels durant la journée d'utilisation ?

Beaucoup de difficultés

Pas eu de problème

Veuillez préciser :

8. Etait-il facile de prendre contact avec les investigateurs, le physiothérapeute ou le médecin en cas de problème avec l'utilisation des capteurs inertiels ?

Très difficile

Très facile

Pas eu de problème

9. Lorsque les investigateurs vous ont expliqués les résultats, vous avez trouvé cela :

Très difficile à comprendre

Très facile à comprendre

10. Utiliser des capteurs inertiels pour établir le traitement de physiothérapie est une source de motivation **pour votre enfant**

Pas du tout motivé

Très motivé

11. Utiliser des capteurs inertiels pour établir le traitement de votre enfant est une source de motivation **pour vous**.

Pas du tout

Absolument

12. Utiliser des capteurs inertiels pour établir le traitement de votre enfant vous rend plus attentif à ce que votre enfant suive le programme de physiothérapie.

Pas du tout

Absolument

13. Avez-vous l'impression que quelque chose à changer dans les capacités et/ou les performances motrices de votre enfant ?

Non

Oui

Si oui, qu'est ce qui a changé selon vous ?

Questionnaire pour les physiothérapeutes

- NOM prénom : _____
- Etablissement de travail: _____
- Nombre d'année d'activité professionnelle: _____
- Date: _____

1. Avez-vous déjà utilisé des capteurs inertiels auparavant ?

Non	Oui
-----	-----

2. Comment jugez-vous l'évaluation des capacités physiques du patient par les capteurs inertiels ?

Pas du tout utile	extrêmement utile
-------------------	-------------------

3. Les résultats obtenus par les capteurs inertiels correspondaient-ils aux performances physiques que vous attendiez de votre patient ?

Non, je ne m'attendais pas du tout à ce type de résultats.

Oui, c'est exactement comme je l'imaginai.

4. Après avoir pris connaissance des résultats obtenus par les capteurs inertiels, vous avez une meilleure représentation du niveau d'activité de votre patient au quotidien.

Pas du tout

Absolument

5. L'interprétation des résultats était :

Très compliquée

Très facile

6. L'entraînement créé à partir des résultats obtenus par les capteurs inertiels est différent de celui imaginé sans les capteurs.

Faux

Vrai

7. Combien de temps a été nécessaire pour interpréter les résultats ?

- a. Moins de 5 minutes
- b. Entre 5 et 10 minutes
- c. Entre 10 et 15 minutes
- d. Entre 15 et 20 minutes
- e. Plus de 20 minutes

8. Utiliser des capteurs inertiels augmente votre charge de travail.

Pas du tout

Absolument

9. Vous vous sentez plus confiant dans le choix des exercices pour le programme d'entraînement personnalisé grâce aux capteurs inertiels.

Pas du tout

Absolument

10. Si ce système était disponible pour 2500.-, l'achèteriez-vous?

Non, jamais

Oui, sans hésiter

11. A quel moment serait-il utile d'utiliser les capteurs inertiels ? (plusieurs réponses sont possibles)

- a. Une fois au début de la prise en charge du patient
- b. Une fois par année
- c. Une fois chaque 2 ans
- d. Une fois chaque 5 ans
- e. Après chaque intervention médicale (injection de botox, opération, ...)
- f. Autre : _____

12. Quelle serait pour vous la durée idéale d'utilisation des capteurs inertiels? (plusieurs réponses sont possibles)

- a. Une demi-journée
- b. Une journée
- c. Deux journées (une en semaine et une durant le weekend)
- d. Une semaine
- e. Autre : _____

13. Utiliser des capteurs inertiels pour établir leur traitement est une source de motivation **pour vos patients**.

Pas du tout	Absolument
-------------	------------

14. Utiliser des capteurs inertiels pour établir le traitement de vos patients est une source de motivation **pour leurs parents**.

Pas du tout	Absolument
-------------	------------

15. Utiliser des capteurs inertiels est une source de motivation **pour votre travail**.

Pas du tout

Absolument

16. Pouvez-vous citer les problèmes rencontrés lors de l'utilisation des capteurs inertiels ?

17. L'utilisation de capteurs inertiels pour élaborer un programme d'entraînement personnalisé vous facilite le travail.

Pas du tout

Absolument

18. Intégrer les capteurs inertiels pour mesurer les performances de vos patients dans votre pratique serait :

Pas du tout envisageable

Tout à fait envisageable

19. Avez-vous l'impression que quelque chose à changer dans les capacités et/ou les performances motrices de votre patient?

Non

Oui

Si oui, qu'est ce qui a changé selon vous ?