

WEBINAR PECTUS UP

QUESTIONS ET RÉPONSES



RAPPORTEURS



DR. CARLOS A. RODRÍGUEZ

Cirujano torácico experto en malformidades del tórax
Hospital Militar Central y Clínica Internacional VIP. Bogotá, Colombia



DR. PATRICIO HERRERA

Cirujano Pediátrico experto en malformidades del tórax
Hospital Dr. Exequiel González Cortés y Clínica Alemana. Santiago de Chile, Chile

COLLABORATEURS

PECTUS[®]
CHILE

biomedisys[®]
making a better life

À partir de quel index de Haller cette chirurgie est-elle considérée comme nécessaire?

Bien que l'on considère qu'un index de Haller supérieur à 3,25 serait une indication suffisante, il existe d'autres aspects très pertinents pour la décision d'opérer l'un de ces patients, comme l'image de soi et l'impact social ou émotionnel que le patient a sur lui, attribué à avoir cette malformation dans le thorax. Une évaluation par un professionnel est indispensable face au diagnostic, au-delà de l'index rapporté au scanner thoracique.

Quel est le risque de décès?

Étant extrathoraciques, les complications sont mineures.

Il est vrai que c'est une technique plus simple, mais dans le cas où elle est asymétrique, nécessite-t-elle une procédure supplémentaire?

Ce n'est que dans les cas extrêmes d'asymétrie que la technique peut être complétée par une procédure supplémentaire.

Y a-t-il des rapports sur la rupture du Pectus?

Il n'y a pas de cas de rupture dans aucun des cas intervenus.

La chirurgie avec exercice ou physiothérapie, peut-elle être évitée pour un enfant de 12 ans?

L'exercice et la physiothérapie sont fortement recommandés car ils peuvent améliorer de nombreux aspects posturaux et le renforcement musculaire. Les exercices ou la physiothérapie n'empêchent pas la chirurgie lorsque l'indication du traitement est chirurgicale.

Lorsqu'il existe d'autres malformations produites par des syndromes tels que la FOP, qui montre une ossification du sternum, ce traitement est-il recommandé?

Un traitement avec le Pectus Up est toujours recommandé si votre chirurgien vous l'indique. Le fait d'avoir d'autres malformations, celles-ci peuvent être traitées dans le même acte chirurgical en combinant d'autres techniques. De toute façon, dans votre cas, avoir une FOP dépendra du niveau d'ossification de vos muscles et tendons. Selon l'endroit où vous vivez, vous pouvez contacter l'un des chirurgiens experts en Pectus Up sur le site Web de Pectus Up de Ventura Medical Technologies:

<https://pectusup.com/profesionales/>.

Je suis kinésologue et j'aimerais savoir à quoi ressemble la rééducation, quels exercices peuvent être pratiqués?

Il faut éviter les exercices qui impliquent de grands mouvements du torse pendant les 6 premiers mois.



Les sports de contact et le Pectus Up sont-ils compatibles?

Cela dépend du type de sport et de son intensité, mais a priori cela n'est pas conseillé dans les premiers mois de la chirurgie. Après 6 mois, votre chirurgien peut évaluer cette option.

Dans le cas des patients Marfan chez les adolescents, la ré intervention est-elle courante?

Il n'y a eu qu'une seule opération réalisée sur un patient avec Marfan avec d'excellents résultats. Il n'y a pas eu de ré opération.

Les enfants de 12 ans peuvent-ils avoir tendance à aggraver leur Pectus Excavatum?

Cela dépend de chaque patient, mais il n'est pas exceptionnel que l'effondrement puisse s'aggraver jusqu'à la fin de la croissance (après la puberté). À cet âge, un suivi annuel par votre chirurgien pédiatrique expert des malformations thoraciques est fortement recommandé. Consultez le site Web suivant de Ventura Medical Technologies:

<https://pectusup.com/profesionales/>

J'ai un bébé de 8 mois et le Pectus est assez prononcé, la cloche à vide pourrait-elle être utilisée maintenant? Quel serait le plus jeune âge pour pouvoir lui pratiquer la chirurgie?

L'âge idéal pour la chirurgie est de 10 ou 12 ans, mais cela dépend de chaque cas en particulier et toujours selon les indications d'un chirurgien. Concernant l'utilisation d'une cloche à vide, nous vous recommandons de contacter un chirurgien pédiatrique qui traite les malformations thoraciques.

J'ai eu une opération avec une barre de Nuss. J'ai eu la barre retirée à cause de la douleur, et maintenant à 35 ans je voulais essayer cette technique. Serait-ce recommandé?

Une intervention avec le Pectus Up a été réalisée après la défaillance d'une barre de Nuss avec des résultats très satisfaisants. C'est une bonne option que vous devriez consulter chez un chirurgien expert en Pectus Up.

Dans quelle mesure la procédure est-elle recommandée à l'âge de 34 ans et avec un index Haller de 4,7? La seule option qu'on m'a donnée dans mon pays est la barre de Nuss, car en Colombie il n'y a toujours pas de chirurgiens plasticiens qui pratiquent l'implant 3D, mais à cause du traumatisme de cette technique, je ne l'ai jamais envisagée.



En raison de votre âge et de l'index de Haller, un Pectus Up peut être indiqué, cependant, cela dépendra du type de Pectus Excavatum que vous avez. Si vous avez un scanner, il serait très facile d'évaluer votre Pectus pour voir quelle technique vous conviendrait le mieux.

Le Dr Carlos Rodríguez, chirurgien thoracique de Bogotá, pourrait évaluer votre cas. Vous pouvez le contacter par l'intermédiaire de M. Edgar Salazar, distributeur Pectus Up en Colombie à esalazar@biomedisys.co.

J'ai subi une intervention chirurgicale avec une barre Nuss en 2008 et j'ai dû demander le retrait. Aujourd'hui ça continue de me détruire le dos, je prends de mauvaises postures, j'ai une sensation de compression... pourrais-je me faire opérer à 35 ans?

Un Pectus Excavatum avec Pectus Up peut être opéré après la défaillance d'une barre de Nuss, bien que l'âge et surtout le degré de rigidité du thorax puissent être un inconvénient pour les résultats. Il y a eu des patients jusqu'à 46 ans opérés avec le Pectus Up, mais cela dépend toujours de chaque cas particulier.

Je suis de Bogotá et j'ai une barre de Nuss depuis 8 mois et l'amélioration a été légère, environ 4 millimètres, mais un effondrement d'environ 3 cm prévaut sur le côté gauche de la poitrine. Y aurait-il un problème à faire une chirurgie Pectus Up dans mon cas? J'ai 39 ans. Le Dr Rodriguez pratique des opérations via EPS.

Une intervention avec Pectus Up a été réalisée après la défaillance d'une barre Nuss. C'est une bonne option que vous devriez consulter chez un chirurgien expert en Pectus Up. Contactez M. Edgar Salazar, distributeur Pectus Up en Colombie, à esalazar@biomedisys.co pour en savoir plus sur l'EPS.

Pratique-t-on déjà ce type de chirurgie au Paraguay?

La technique n'est pas encore disponible au Paraguay. Pour l'instant, elle est au Mexique, en Colombie, au Chili et au Costa Rica.

J'ai 16 ans et la profondeur est de 2,8 cm. Dans quelle ville de Colombie effectuez-vous la chirurgie Pectus up et combien cela coûte-t-il?

Des chirurgies ont été menées à Bogotá, Santa Marta et Manizales et bientôt à Pereira. Le prix total de l'intervention dépendra de chaque pays, centre hospitalier, équipement médical, tests complémentaires, entre autres.

Cette question peut être répondue par M. Edgar Salazar, distributeur Pectus Up en Colombie (esalazar@biomedisys.co), qui vous fournira le contact d'un chirurgien expert.

Bonjour, je suis aussi de Colombie, j'ai 22 ans, dans mon EPS comme chez toutes ici, c'est un retard. Du médecin généraliste, ils m'ont envoyé chez un médecin de famille qui m'a ordonné un scanner thoracique, une spirométrie, un échocardiogramme et un électrocardiogramme, mais je n'ai pas pu passer l'échocardiogramme en raison de la contingence actuelle. Ma question ou ma



demande est qu'ils me disent comment je peux accélérer le processus, car ils ne voulaient pas me référer directement à un chirurgien du thorax à l'EPS et s'ils considèrent que ce processus serait beaucoup plus rapide au moyen de médicaments prépayés et si oui, quelle serait la meilleure option. Merci beaucoup.

Contactez M. Edgar Salazar, distributeur Pectus Up en Colombie à esalazar@biomedisys.co.

Comment accéder à la chirurgie en Colombie? Dans une EPS, le processus prend beaucoup de temps.

Nous vous recommandons de contacter M. Edgar Salazar, distributeur Pectus Up en Colombie à esalazar@biomedisys.co.

Je souffre d'arythmies qui sont devenues de plus en plus fréquentes depuis 2 ans. Le cardiologue qui s'occupe de mon cas est presque certain que cela est dû à la malformation. Puis-je envisager une intervention chirurgicale à ce moment ou dois-je d'abord traiter les arythmies? Il a prescrit une étude Holter, mais en raison de la pandémie, elle devra être retardée.

Il serait très convenable que vous contactiez un chirurgien (thoracique ou pédiatrique, selon votre âge) pour évaluer votre Pectus Excavatum, car l'une de ces malformations peut affecter le fonctionnement normal du cœur ou des poumons. Et si le cardiologue considère que vos arythmies peuvent être dues à votre Pectus Excavatum, n'hésitez pas à demander une consultation avec un chirurgien expert.

Pensez-vous qu'en Colombie une chirurgie de ce niveau puisse être autorisée?

En Colombie, un total de 17 chirurgies a été pratiqué. La procédure est couverte par le régime de prestations de santé (*Plan de Beneficios en Salud*). En tout cas, nous vous recommandons de contacter M. Edgar Salazar, distributeur Pectus Up en Colombie à esalazar@biomedisys.co.

Quel est le processus pour accéder à la chirurgie via une EPS?

Le processus commence par une évaluation par un chirurgien thoracique ou un chirurgien pédiatrique, en fonction de l'âge du patient, bien par EPS, bien par médecine prépayée. Une fois que le spécialiste a défini la convenance d'utiliser le système extrathoracique Pectus Up comme traitement alternatif pour la correction, le chirurgien procédera à sa formulation. Avec cette formulation, l'EPS devrait autoriser le traitement.



L'électrocardiogramme montre que j'ai un bloc de branche droit incomplet et l'axe électrique dévié vers la droite avec un rythme sinusal. Serait-ce dû au Pectus Excavatum? Est-ce cause de justifier l'intervention chirurgicale?

Cette question doit être répondue par votre cardiologue référent en coordination avec un chirurgien thoracique ou pédiatrique, selon votre âge. Des troubles cardiaques ont été détectés chez des personnes atteintes de Pectus Excavatum.

Salut, je suis Carolina du Chili, mon fils a été opéré avec le Dr Herrera. Nous avons opté pour cette nouvelle méthode pour mon fils car j'ai vu des témoignages de douleur très traumatisants en ligne. Mon fils se trouve excellent. En ce qui concerne donner mon témoignage à travers mon fils, je le recommande à 100%.

Pour plus d'informations sur ce cas, veuillez contacter jespinoza@pectus.cl, distributeur Pectus Up au Chili.

