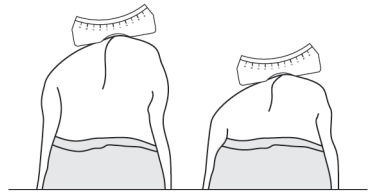




PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

SCOLIOMETRO - SCOLIOMETER SCOLIOMÈTRE
- DAS SKOLIOMETER - ESCOLIÓMETRO
- ESCOLIÓMETRO - ΣΚΟΛΙΟΜΕΤΡΟ
الذنف مق ياس

Manuale utente - User manual - Notice
d'utilisation - Betriebsanweisungen - Manual
de uso - Manual de uso - εγχειρίδιο -
دليل الإستعمال والرعاية



REF 27351   

Distribuito da/Distributed by/Distribué par/Distribuido por
Gima S.p.A - Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) - Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com
Made in Italy

προρούν να γίνουν εύκολα. Πιό δύσκολη είναι η ανίχνευση παρουσίας και μεγέθους της καμπούρας του οπίσθιου θωρακικού τοιχώματος η οποία σχηματίζεται από έναν μηχανισμό περιστροφής των σπονδιλικών σωμάτων στον άξονα της σπονδυλικής στήλης.

Στην πραγματικότητα, σε περίπτωση σκολίωσης, προκαλείται μία διαφορετική θέση σε σχέση με ένα οριζόντιο επίπεδο και τα οπίσθια πλευρικά τόξα των πλευρών. Από την πλευρά της κοιλότητας της σκολίωσης (Εικ. 1, αριστερά για αυτόν που διαβάζει) υπάρχει μία εσοχή και επομένως μία μείωση του πλευρικού τόξου, ενώ από την πλευρά της κυρτότητας της σκολίωσης, (Εικ. 2, αριστερά για αυτόν που διαβάζει) υπάρχει μεγαλύτερη προεξοχή του ίδιου. Η διαπίστωση της καμπούρας εκτιμάται με μεγαλύτερη σαφήνεια από την εξέταση του ασθενούς από πίσω, ζητώντας από τον ασθενή να λάβει μία θέση προς τα εμπρός κάμψη του θώρακα προς την λεκάνη. Με τον τρόπο αυτό μπορούμε να παρατηρήσουμε ένα διαφορετικό επίπεδο σε σχέση με το οριζόντιο. Από αυτή την άποψη είναι πολύ σημαντικό για μία ορθή αξιολόγηση του συνόλου, ο ασθενής να γύρει σωστά το στήθος, με τα πόδια ενωμένα, τα χέρια να αφήθούν κατά μήκος των ποδιών, παραμένοντας σε χαλαρή θέση. (Εικ.2) Διάφορες μελέτες έχουν δείξει ότι περίπου το 5% των παιδιών σχολικής ηλικίας παρουσιάζουν πλευρική κάμψη, ως αποτέλεσμα, μία προσεκτική εξέταση του θεράποντα ιατρού, από την ηλικία των 6 έως την εφηβεία, θα πρέπει να περιλαμβάνεται στους ελέγχους ρουτίνας που εκτελούνται κανονικά.

Το **σκολιόμετρο** που αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο για τον γιατρό στην καθημερινή εξάσκηση της δουλειάς του, επιτρέπει την ανίχνευση της παρουσίας και την έκταση της πλευρικής καμπούρας.Βασίζεται στην αρχή των επιπέδων, τροποποιημένο ώστε να επιτρέπει την ανίχνευση της ποσοτικής διάστασης του διαφορετικού ύψους στο οριζόντιο επίπεδο, που παρουσιάζεται από δύο ημιθώρακες σε ασθενείς με σκολίωση.

Προκειμένου να υπολογιστεί το ποσοστό που εκφράζεται σε μοίρες, της σκολίωσης είναι αρκετό να επιθέσετε το σκολιόμετρο, χωρίς πίεση, στο πίσω μέρος του ασθενή, έτσι ώστε κοίλη επιφάνεια του εργαλείου να ανταποκρίνεται στην ακανθώδη

απόφυση και στην συνέχεια να διαβάσεται στην κλίμακα, την γωνία περιστροφής του κορμού (γωνία μεταξύ του οριζοντίου επιπέδου και ένα επίπεδο που εφάπτεται στο πίσω μέρος του κορμού, στην κορυφή της πλάγιας πλευράς) Στην Εικ.3 φαίνεται ότι η μέτρηση γίνεται σε σχέση με τον θώρακα στο ψηλότερο επάνω μέρος του και πρέπει ο ασθενής να κάνει μία κάμψη του στήθους. Στην Εικ.4 δείχνει την σωστή θέση του θώρακα σε σχέση με την λεκάνη για τις έρευνες σχετικά με το τμήμα της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης, οι οποίες αντιθέτως απαιτούν την πλήρη κάμψη της λεκάνης.

Οι τιμές μέτρησης είναι κατά προσέγγιση.

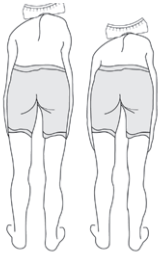
Για τον καθαρισμό του αντικειμένου, μην χρησιμοποιείτε ισχυρά καθαριστικά, διαλυτικά ή παραπλήσια προϊόντα, παρά μόνο ένα υγρό πανάκι με νερό και ουδέτερο σαπούνι. Για την απολύμανση του επιτρέπεται η χρήση οινόπνεύματος.

Το όργανο είναι εφοδιασμένο από μία μικρή σφαίρα που κυμαίνεται μέσα σε έναν εσωτερικό οδηγό. Αυτή η σφαίρα δείχνει απευθείας στην κλίμακα τον βαθμό διαφοράς σε σχέση με το οριζόντιο επίπεδο. Αυτή η εξέταση επιτρέπει την επισήμανση της βλάβης και την αξιολόγηση του βαθμού σε σχέση με την οποία θεωρούνται ύποπτοι οι βαθμοί που είναι μεγαλύτεροι ή ίσοι με το 5. Είναι επίσης δυνατόν να συγκριθούν τα στοιχεία που εντοπίστηκαν σε κάποιο χρονικό διάστημα και συνενπώς να δωθεί ένας ακριβής ορισμός της εξέλιξης ή μη της παθολογικής κατάστασης, επιτρέποντας επίσης περιορισμό των ακτινολογικών εξετάσεων.

Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά για τον καθαρισμό του αντικειμένου επιθετικές ουσίες ή διαλύτες ή παρόμοια αλλά υγρό πανί με νερό και ουδέτερο σαπούνι? για απολύμανση επιτρέπεται χρησιμοποιήστε μετουσιωμένο αλκοόλ.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.



Εικ. 3



Εικ. 4



Με τον ορισμό **ΣΚΟΛΙΩΣΗ** εννοούμε την απόκλιση (μορφολογική ή λειτουργική) της σπονδυλικής στήλης στην αριστερή ή δεξιά πλευρά. Συνήθως η διάγνωση της σκολίωσης βασίζεται κυρίως στην παρουσία:

- 1) κατακόρυφη, παράτυπη στοίχιση των νωτιαίων σπονδύλων υπόφυσης.(misalignment)
- 2) ασυμμετρία των ώμων και των γοφών
- 3) ανάδειξη ενός από τις δύο ωμοπλάτες
- 4) καμπούρα της οπίσθιας πλευράς του θωρακικού τοιχώματος

Παρατηρώντας τους ώμους του ασθενή και σε όρθια θέση, οι τρεις πρώτες προαναφερθείσες εξετάσεις