

ODOFINTM

Sniffin' Sticks



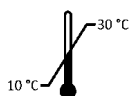
Kids Identification Test



ΕΛΛΗΝΙΚΗ



PZN: 17850122



Burghart Messtechnik GmbH
 Uetersener Straße 6
 D - 25488 Holm
 ☎ +49 4103 80076-0
 📠 + 49 4103 80076-29

✉ info@burghart-mt.de
 🌐 www.burghart-mt.de



Πίνακας περιεχομένων

Σκοπός	4
Χρήστης	4
Ηλικιακή ομάδα	4
Προειδοποιήσεις	4
Αντένδειξη	4
Πληροφορίες για τον ασθενή σχετικά με το τεστ οσμής	4
Πληροφορίες χρήστη	5
Διεξαγωγή του τεστ οσμής	5
Πλευρικά διαχωρισμένες δοκιμές	5
Αξιολόγηση	5
Περαιτέρω οσφρητικές δοκιμές	5
Ανθεκτικότητα	6
Αποθήκευση	6
Διάθεση	6
Χρησιμοποιούμενες ουσίες	6
Λογοτεχνία	6
Σημείωση εκατοστημόριο	6
Κανονικές αξίες	7
Υπόμνημα	7

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ
ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Σκοπός

Το παιδιατρικό τεστ όσφρησης χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση της όσφρητικής λειτουργίας στα παιδιά.

Χρήστης

Η εξέταση πρέπει να διενεργείται μόνο από επαγγελματίες ιατρούς.

Ηλικιακή ομάδα

Το τεστ απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 6 έως 17 ετών.

Προειδοποιήσεις



Οι όσφρητικές ράβδοι δεν πρέπει να αγγίζουν το δέρμα του ασθενούς κατά τη διάρκεια της όσφρητικής παρουσίας. Ωστόσο, εάν η επαφή συμβεί κατά λάθος, το αντίστοιχο στικ πρέπει να απορρίπτεται και να αντικαθίσταται από ένα νέο για λόγους υγιεινής και λόγω της μειωμένης διάρκειας ζωής των αρωμάτων.



Όλες οι ουσίες που χρησιμοποιούνται στη δοκιμή δεν είναι επιβλαβείς για την υγεία στις συγκεντρώσεις που χρησιμοποιούνται. Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να εμφανιστεί αλλεργική αντίδραση μέσω εισπνοής ή επαφής με το δέρμα. Σε αυτή την περίπτωση, επικοινωνήστε αμέσως με τον θεράποντα ιατρό και τον κατασκευαστή.



Ο χρήστης πρέπει να φοράει άοσμα γάντια κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.



Χρησιμοποιείτε τα στυλό μόνο σε περιβάλλον χωρίς οσμές ή με καλό εξαερισμό.



Χρησιμοποιήστε τα στυλό μόνο για τις συνιστώμενες λειτουργίες και όχι για σκοπούς γραφής.



Προσοχή: Ρωτήστε για τις δυσανεξίες πριν από κάθε εξέταση.



Φυλάσσετε το προϊόν με ασφάλεια και μακριά από ασθενείς και παιδιά.



Εάν η άκρη ενός στυλό έρθει σε επαφή με το γάντι, το γάντι πρέπει να αλλαχθεί αμέσως για να αποφευχθεί ο ερεθισμός της οσμής.

Αντένδειξη

Αλλεργία σε οποιοδήποτε από τα αρώματα που χρησιμοποιήθηκαν στη δοκιμή.

Πληροφορίες για τον ασθενή σχετικά με το τεστ οσμής

Ο εξεταζόμενος ή ο νόμιμος κηδεμόνας του μπορεί να ενημερωθεί με τον ακόλουθο τρόπο: Η όσφρησή σας θα δοκιμαστεί με τη βοήθεια ραβδίων όσφρησης. Μυρίστε κάθε ραβδί και επιλέξτε μία από τις τέσσερις εικόνες στην κάρτα απαντήσεων που περιγράφει καλύτερα την αίσθηση της όσφρησης. Αν δεν μυρίζετε τίποτα, πρέπει να επιλέξετε ή να μαντέψετε μία από τις τέσσερις εικόνες. Οι απαντήσεις "εικασίας" δεν θα παραποιήσουν το αποτέλεσμα της εξέτασης.

Το τεστ διαρκεί συνολικά περίπου 15 λεπτά.

Πληροφορίες χρήστη

Η αρχή που διέπει τη δοκιμασία όσφρησης για παιδιά αναφέρεται ως μέθοδος "πολλαπλών αναγκαστικών επιλογών", δηλαδή ο εξεταζόμενος πρέπει να επιλέξει μια απάντηση από τις τέσσερις δυνατότητες που δίνονται μετά από κάθε δείγμα όσφρησης, ακόμη και αν δεν έγινε αντιληπτή καμία οσμή. Αυτό δεν οδηγεί σε παραποίηση του αποτελέσματος της δοκιμής, καθώς λαμβάνεται μόνο η στατιστικά τυχαία επιλογή της πιθανότητας μαντεψιάς, η οποία έχει ήδη ληφθεί υπόψη στην αξιολόγηση της δοκιμής. Η αξιολόγηση του τεστ δεν είναι δυνατή με ελλείπουσες απαντήσεις. Εάν τα αποτελέσματα δεν μπορούν να συμβιβαστούν με τις καταγγελίες του εξεταζόμενου ή μπορούν να συμβιβαστούν ανεπαρκώς με τις καταγγελίες του εξεταζόμενου, συνιστάται η διενέργεια περαιτέρω διαδικασιών δοκιμής (βλ. ενότητα "Περαιτέρω οσφρητικές δοκιμές"). Το τεστ οσμής για παιδιά μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με τις οδηγίες χρήσης, τη θήκη και τα ραβδιά Odofin sniffin' sticks. Μόνο το σετ αναπλήρωσης που προσφέρεται από τον κατασκευαστή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σετ αναπλήρωσης.

Διεξαγωγή του τεστ οσμής

Ο εξεταζόμενος θα πρέπει να είναι νηφάλιος 30 λεπτά πριν από την εξέταση (δηλ. να μην καπνίζει, να μην παίρνει τρόφιμα/ποτά/τζούμες/γλυκά κ.λπ., εξαίρεση: να πίνει νερό). Μοιράστε την κατάλληλη κάρτα επιλογής στον εξεταζόμενο πριν του παρουσιάσετε το στυλό. Αφαιρέστε το στυλό από τη θήκη και ανοίξτε προσεκτικά το καπάκι τραβώντας το και, εάν είναι απαραίτητο, περιστρέφοντάς το ελαφρά.



Κρατήστε την άκρη του στυλό περίπου 2 cm κάτω από τη μύτη και κεντρικά μεταξύ των ρουθουνιών. Στη συνέχεια ζητείται από τον ασθενή να μυρίσει, π.χ. λέγοντας "Παρακαλώ μυρίστε τώρα!". Ζητήστε τώρα από τον ασθενή να μυρίσει το στυλό για 3-4 δευτερόλεπτα. Το διάστημα μεταξύ των επιμέρους παρουσιάσεων πρέπει να είναι περίπου 30 δευτερόλεπτα.



Ζητήστε από τον ασθενή σας να ονομάσει μια εικόνα στην κάρτα (που αντιστοιχεί στον αριθμό της πέννας) και σημειώστε την απάντηση στο φύλλο αναγνώρισης. Μην δίνετε στον ασθενή ανατροφοδότηση σχετικά με το αν οι απαντήσεις είναι σωστές ή λανθασμένες. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για όλες τις μάνδρες με χρονικό διάστημα 30 δευτερολέπτων μεταξύ κάθε δοκιμής οσμής. Στη συνέχεια, καταχωρίστε το συνολικό αποτέλεσμα στο φύλλο αξιολόγησης (κωδ.). Αφαιρέστε μόνο το καπάκι ενός στυλό κάθε φορά για την οσφρητική δοκιμή. Το καπάκι πρέπει να τοποθετείται ξανά στο στυλό οσμής αμέσως μετά την παρουσίαση της οσμής. Στη συνέχεια, το στυλό μυρωδιάς πρέπει να τοποθετηθεί αμέσως πίσω στη θήκη με το καπάκι προς τα κάτω. Με το αποτέλεσμα της δοκιμής, μπορεί κανείς να διακρίνει μεταξύ της φυσιολογικής ικανότητας όσφρησης (νορμοσμία) και της μειωμένης ικανότητας όσφρησης. Το παιδιατρικό τεστ όσφρησης δεν είναι κατάλληλο για την ανίχνευση της έλλειψης ικανότητας όσφρησης (ανοσμία).

Πλευρικά διαχωρισμένες δοκιμές

Εάν η εξέταση πρέπει να γίνει στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά, το ανοιχτό στυλό απλώς κρατείται μπροστά από ένα ρουθούνι. Η πλευρά που δεν ελέγχεται κλείνει από τον ίδιο τον ασθενή τοποθετώντας το άκρο του δακτύλου του δεξιού ή του αριστερού αντίχειρα στο ρουθούνι από κάτω. Η μύτη δεν πρέπει να παραμορφώνεται από αυτό το κλείσιμο. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αλλάξει η σειρά των προσφερόμενων ραβδιών μυρωδιάς, ώστε να μειωθεί η προβλεψιμότητα της απάντησης. Για παράδειγμα, μπορεί κανείς να ξεκινήσει με το στυλό αριθ. 1 στην αριστερή πλευρά της μύτης και το στυλό αριθ. 8 στη δεξιά πλευρά της μύτης. Μια άλλη δυνατότητα είναι να εναλλάσσεται η εφαρμογή, δηλαδή μία φορά να δοκιμάζεται η αριστερή πλευρά και το επόμενο στυλό στη δεξιά πλευρά κ.ο.κ. μέχρι να προσφερθούν και οι 12 οσμές σε κάθε πλευρά. Συνιστάται να κρατήσετε τη μέθοδο που επιλέξατε και να την καταγράψετε στο συνημμένο φύλλο αξιολόγησης. Ανεξάρτητα από τη μέθοδο που θα επιλέξετε, είναι σημαντικό να ξεκινήσετε την ταυτοποίηση από τη χειρότερη πλευρά.

Αξιολόγηση

Οι απαντήσεις που σημειώνονται στο φύλλο αναγνώρισης μπορούν να ελεγχθούν γρήγορα με τη βοήθεια του προτύπου απαντήσεων (☺) αφού ο ασθενής ολοκληρώσει τη συνέντευξη. Ο αριθμός των σωστών απαντήσεων αθροίζεται και συγκρίνεται με τις κανονιστικές τιμές στη σελίδα 7 σε σύγκριση με. Το 10ο εκατοστημόριο θεωρήθηκε ως το όριο μεταξύ της νορμοσμίας και της μειωμένης οσφρητικής λειτουργίας.

Περαιτέρω οσφρητικές δοκιμές

Αυτή η οσφρητική δοκιμασία είναι μια διαδικασία διαλογής που απαιτεί λίγο χρόνο. Λόγω του μικρού αριθμού οσφρητικών δειγμάτων, μπορεί περιστασιακά να υπάρξουν δυσκολίες στις οριακές περιοχές για τη διαφοροποίηση μεταξύ φυσιολογικής, μειωμένης ή ακυρωμένης όσφρησης, ιδίως εάν ο ασθενής δεν θέλει να συνεργαστεί. Σε αυτές τις περιπτώσεις, θα πρέπει να διενεργείται μια εκτεταμένη οσφρητική δοκιμή με την "εκτεταμένη δοκιμή" των Sniffin' Sticks ή η εξαγωγή οσφρητικών προκλητών δυναμικών.

Ανθεκτικότητα

Τα στυλό φέρουν ετικέτα με αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Η χρήση μετά την ημερομηνία λήξης μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένα αποτελέσματα.

Αποθήκευση

Ανατρέξτε στα σύμβολα (βλέπε σελίδα 7) πώς να αποθηκεύσετε το τεστ (ξηρό, προστασία από το ηλιακό φως). Η θερμοκρασία πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 10 και 30°C.

Οι καρφίτσες πρέπει να αποθηκεύονται σε όρθια θέση "πάνω από το κεφάλι".



Προσοχή: Η αποθήκευση στο ψυγείο μπορεί να οδηγήσει σε αλλαγή της έντασης του αρώματος.

Διάθεση



Τα αχρησιμοποίητα στυλό πρέπει να απορρίπτονται σε σφραγισμένη κατάσταση στα οικιακά απορρίμματα.

Χρησιμοποιούμενες ουσίες

Καρφίτσα	Χημική ουσία
Αρ. 1	Γεύση μήλου
Αρ. 2	Μπανάνα
Αρ. 3	Γεύση βουτύρου
Αρ. 4	Λάδι καφέ
Αρ. 5	Γρασίδι Cis-3-εξέν-1-όλη
Αρ. 6	Γεύση ψαριού
Αρ. 7	Αρωματικό έλαιο Rose
Αρ. 8	Έλαιο λεμονιού
Αρ. 9	Γεύση κρεμμυδιού
Αριθ. 10	Πορτοκαλέλαιο
Αριθ. 11	Γεύση ροδάκινου
Αριθ. 12	Άρωμα φράουλας
Διαλύτης	Φθαλικός διαιθυλεστέρας
Διαλύτης	Προπυλενογλυκόλη

Τα ειδικά δελτία δεδομένων ασφαλείας θα παρέχονται από τον κατασκευαστή κατόπιν αιτήματος.

Λογοτεχνία

Janine Gellrich, Lisa-Marie Sparing-Paschke, Theresa Thieme, Katharina Schwabe, Annika Dworschak, Thomas Hummel, Valentin A Schriever

Normative data for olfactory threshold and odor identification in children and adolescents

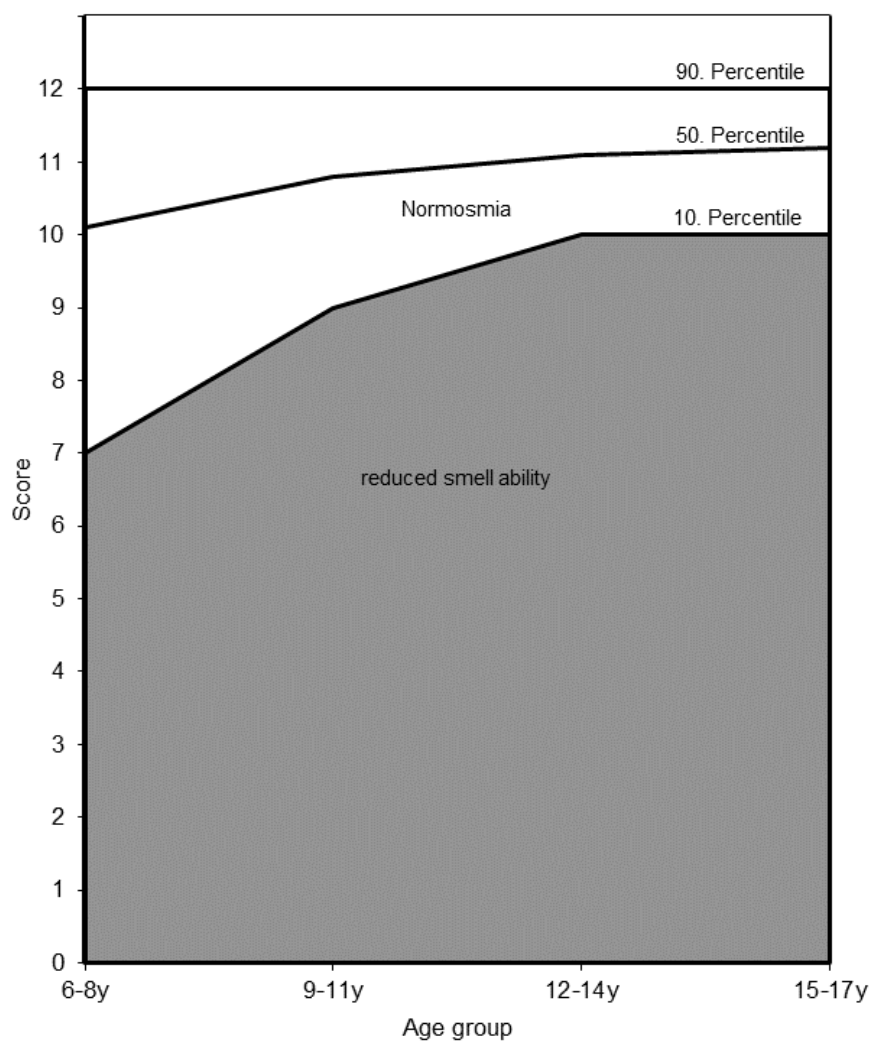
Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2019 Aug;123:5-9. doi: 10.1016/j.ijporl.2019.01.009. Epub 2019 Jan 9.

PMID: 31054538

Σημείωση εκατοστημόριο

Τα εκατοστημόρια, στη μελέτη που αναφέρεται εδώ, αναφέρονται σε υγιή άτομα χωρίς γνωστές οσφρητικές διαταραχές.

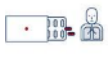
Κανονικές αξίες



Ηλικιακή ομάδα	6 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 17
Νορμοσμία	≥ 7	≥ 9	≥ 10	≥ 10
Μειωμένη οσφρητική λειτουργία	≤ 6	≤ 8	≤ 9	≤ 9

Υπόμνημα

	Θερμοκρασία εφαρμογής
	Ημερομηνία λήξης
	Προστασία από το ηλιακό φως
	Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης
	Κατασκευαστής
	Αποθηκεύστε ξηρά
	Προσέξτε τις προειδοποιήσεις
	Αξιολόγηση

	Ημερομηνία
	Χρόνος
	Ημερομηνία γέννησης
	Φύλο
	Καπνίστρια
	Μη καπνιστής
	Όνομα ασθενούς
	Ιατρικό ιστορικό
	Φάρμακα
	Αίσθηση της όσφρησης
	αυξημένο
	μειώνει το
	δυσδιάκριτος
	Αποτέλεσμα
	μυρωδιά
	Αριστερή πλευρά
	δεξιά πλευρά
	διμερής
	Ποσοστό
	Σύνολο
	Αναγνώριση
	Ψήφισμα
	Ηλικιακή ομάδα