

bg

EXTRA INFO 27.29:

Референтни стойности за ST AIA-PACK 27.29, както са определени при **европейското население**.

Материали и методи

200 проби са взети от видимо здрави жени (възраст: 40-80 години), живущи в региона на Средните Пиренеи (Франция). Пробите са изследвани с Tosoh ST AIA-PACK 27.29, следвайки инструкциите на производителя. Референтните стойности са изчислени с MedCalc®, използвайки 97,5 процентна стойност на това население.

Стойностите, получени от 50 жени с диагноза рак на гърдата и без метастази, са сравнени със стойностите от 51 жени с рак на гърдата, но с метастази като се използва анализа MedCalc® ROC.

Резултати

Процентната стойност 97,5 за 27.29, изчислена за 200 лица е 31 U/ml. При използване на ROC анализ Tosoh ST AIA-PACK 27.29 има диагностична чувствителност 90 % и диагностична специфичност 100 %, за да различи популациите със и без метастази като се използва гранична стойност от 31 U/ml.

Заключение

От това проучване, граничната стойност за ST AIA-PACK 27.29 е определена като
31 U/ml

da

EXTRA INFO 27.29:

Referenceværdier for ST AIA-PACK 27.29 som fastlagt i en **europæisk population**.

Materialer og metoder

prøver blev taget fra tilsyneladende sunde kvinder (alder: 40-80 år) bosat i området Midi Pyrenées (Frankrig). Prøverne blev bestemt med Tosoh ST AIA-PACK 27.29 i henhold til producentens anvisninger. Referenceværdier blev beregnet med MedCalc® ved hjælp af 97,5-percentilen for denne population. Værdier taget fra 50 kvinder diagnosticeret med brystkræft og uden metastaser blev sammenlignet med værdierne fra 51 kvinder med brystkræft og med metastaser ved hjælp af MedCalc® ROC-analyse.

Resultater

97,5-percentilen for 27.29 beregnet for de 200 personer var 31 mIE/ml. Ved anvendelse af ROC-analyse har Tosoh ST AIA-PACK 27.29 en diagnostisk følsomhed på 90 % og en diagnostisk specificitet på 100 % for skelnen mellem den metastasepositive og -negative population ved anvendelse af en cut-off-værdi på 31 E/ml.

Konklusion

Baseret på dette studie bestemmes cut-off-værdien for ST AIA-PACK 27.29 til at være
31 E/ml

cs

EXTRA INFO 27.29:

Referenční hodnoty pro ST AIA-PACK 27.29 jsou stanoveny v **evropské populaci**.

Materiály a metody

Bylo získáno 200 vzorků od zjevně zdravých žen (ve věku 40 – 80 let) žijících na území oblasti Midi Pyrenées (Francie). Vzorky byly stanoveny pomocí Tosoh ST AIA-PACK 27.29 podle návodu výrobce. Referenční hodnoty byly vypočteny pomocí MedCalc® s použitím 97,5. percentilu této populace. Pomocí analýzy MedCalc® ROC byly hodnoty získané od 50 žen s diagnostikovaným karcinomem prsu bez metastáz porovnány s hodnotami od 51 žen s karcinomem prsu s metastázemi.

Výsledky

97,5. percentil pro 27.29 vypočtený od 200 osob byl 31 U/ml. Tosoh ST AIA-PACK 27.29 má pomocí analýzy ROC při hraniční hodnotě 31 U/ml diagnostickou senzitivitu 90 % a diagnostickou specificitu 100 % při rozlišení mezi populací s metastázemi a bez metastáz.

Závěr

Hraniční hodnota pro ST AIA-PACK 27.29 z této studie byla stanovena jako
31 U/ml.

de

EXTRA INFO 27.29:

Referenzwerte für ST AIA-PACK 27.29, die in einer **europäischen Bevölkerung** ermittelt wurden.

Material und Methoden

200 Proben stammten von augenscheinlich gesunden im Gebiet der Pyrenäen (Südfrankreich) lebenden Frauen (Alter: 40 - 80 Jahre) Die Proben wurden gemäß den Angaben des Herstellers mit dem Tosoh ST AIA-PACK 27.29 untersucht. Referenzwerte wurden mit MedCalc® unter Verwendung von 97,5 Perzentil dieser Bevölkerung berechnet.

Werte von 50 Frauen mit der Diagnose Brustkrebs und ohne Metastasen wurden unter Verwendung der MedCalc® ROC Analyse verglichen mit den Werten von 51 Frauen mit Brustkrebs und Metastasen.

Ergebnisse

Die auf der Basis von 200 Menschen berechneten 97,5 Perzentil für 27.29 betragen 31 U/ml. Mittels der ROC-Analyse hat das Tosoh ST AIA-PACK 27.29 eine diagnostische Empfindlichkeit von 90% und eine diagnostische Spezifität von 100% zur Unterscheidung zwischen der Bevölkerung mit positiver und negativer Metastasendiagnose unter Verwendung eines Anhaltewertes von 31 U/ml.

Fazit

Der aus dieser Studie resultierende Anhaltewert für das ST AIA-PACK 27.29 wurde bestimmt als
31 U/ml

el

EXTRA INFO 27.29:

Τιμές αναφοράς για το ST AIA-PACK 27.29 όπως καθορίζονται σε **ευρωπαϊκό πληθυσμό**.

Υλικό και μέθοδοι

200 δείγματα συλλέχθηκαν από εμφανώς υγιείς γυναίκες (ηλικία: 40 – 80 ετών) που ζουν στην περιοχή των Νότιων Πυρηναίων (Γαλλία). Τα δείγματα καθορίστηκαν με το Tosoh ST AIA-PACK 27.29 σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Οι τιμές αναφοράς υπολογίστηκαν με το MedCalc® χρησιμοποιώντας το 97,5 εκατοστημόριο του πληθυσμού.

Οι τιμές που συγκεντρώθηκαν από 50 γυναίκες οι οποίες διαγνώστηκαν με μη μεταστατικό καρκίνο του μαστού συγκρίθηκαν με τις τιμές που συγκεντρώθηκαν από 51 γυναίκες οι οποίες διαγνώστηκαν με μεταστατικό καρκίνο του μαστού χρησιμοποιώντας ανάλυση MedCalc® της καμπύλης ROC.

Αποτελέσματα

Το 97,5 εκατοστημόριο για 27.29 που υπολογίστηκε για τα 200 άτομα ήταν 31 U/ml. Χρησιμοποιώντας την ανάλυση της καμπύλης ROC το Tosoh ST AIA-PACK 27.29 παρουσιάζει διαγνωστική ευαισθησία 90% και διαγνωστική εξειδίκευση 100% όσον αφορά τη διάκριση μεταξύ του θετικού και αρνητικού ως προς τη μετάσταση πληθυσμού χρησιμοποιώντας οριακή τιμή 31 U/ml.

Συμπέρασμα

Βάσει αυτής της μελέτης η οριακή τιμή για το ST AIA-PACK 27.29 καθορίζεται σε
31 U/ml

es

EXTRA INFO 27.29:

Valores de referencia para ST AIA-PACK 27.29 según se determina en una **población europea**.

Materiales y métodos

Se obtuvieron 200 muestras de mujeres aparentemente sanas (de 40 a 80 años), residentes de la región de Midi Pyrenées (Francia). Las muestras se determinaron con el ST AIA-PACK 27.29 de Tosoh, de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Los valores de referencia se calcularon con MedCalc®, a través del percentil del 97,5 de esta población.

Los valores obtenidos de 50 mujeres con diagnóstico de carcinoma de mama sin metástasis se compararon con los valores de 51 mujeres con carcinoma de mama y metástasis a través del análisis ROC de MedCalc®.

Resultados

El percentil del 97,5 para 27.29 calculado en las 200 pacientes fue de 31 U/ml. Con el análisis ROC, el ST AIA-PACK 27.29 de Tosoh posee una sensibilidad diagnóstica del 90% y una especificidad diagnóstica del 100% para distinguir entre la población con metástasis positiva y negativa mediante un valor de corte de 31 U/ml.

Conclusión

A partir de este estudio, el valor de corte del ST AIA-PACK 27.29 se establece en
31 U/ml

en

EXTRA INFO 27.29:

Reference values for ST AIA-PACK 27.29 as determined in a **European population**.

Material and Methods

200 samples were obtained from apparently healthy women (age: 40 - 80 years) living in the region of Midi Pyrenées (France). The samples were determined with the Tosoh ST AIA-PACK 27.29 following the instructions of the manufacturer. Reference values were calculated with MedCalc® using the 97.5 percentile of this population.

Values obtained from 50 women diagnosed with breast cancer and without metastasis were compared with the values from 51 women with breast cancer and with metastasis using MedCalc® ROC analysis.

Results

The 97.5 percentile for 27.29 calculated on the 200 persons was 31 U/ml. Using ROC analysis the Tosoh ST AIA-PACK 27.29 has a diagnostic sensitivity of 90 % and a diagnostic specificity of 100 % to discriminate between the metastasis positive and negative population using a cut-off value of 31 U/ml.

Conclusion

From this study the cut-off value for the ST AIA-PACK 27.29 is determined as
31 U/ml

et

EXTRA INFO 27.29:

ST AIA-PACK 27.29 referentsväärtused **Euroopa populatsioonis**.

Materjalid ja meetodid

Nähtavalt tervetelt naistelt saadi 200 proovi (vanus: 40 - 80 aastat, elasis Midi Pyrenées piirkonnas Prantsusmaal). Proove uuriti testiga Tosoh ST AIA-PACK 27.29 vastavalt tootja juhistele. Referentsväärtused arvutati MedCalc® abil, kasutati populatsiooni protsentiile 97,5.

50 ilma metastaasideta rinnavähiga naistelt võetud proove võrreldi 51 metastaasidega rinnavähki põdevatelt naistelt võetud proovidega MedCalc® ROC analüüsi abil.

Tulemused

27.29 97,5 protsentiil oli 200 isiku põhjal arvatuna 31 U/ml. ROC analüüsi abil leiti, et Tosoh ST AIA-PACK 27.29 omab diagnostilist sensitiivsust 90 % ja diagnostilist spetsiifilisust 100 %, mis eristavad neid metastaas-positiivset ja –negatiivset populatsiooni äralõikeväärtusega 31 U/ml.

Järeldus

Selles uuringus on ST AIA-PACK 27.29 äralõikeväärtus
31 U/ml

fr

EXTRA INFO 27.29:

Valeurs de référence du ST AIA-PACK 27.29 telles que déterminées au sein d'une **population européenne**.

Matériel et méthodes

200 échantillons ont été prélevés sur des femmes en bonne santé apparente (âge : 40 - 80 ans) vivant dans la région Midi Pyrénées (France). Les échantillons ont été analysés à l'aide du Tosoh ST AIA-PACK 27.29 conformément aux instructions du fabricant. Les valeurs de référence ont été déterminées à l'aide de MedCalc® en utilisant le 97,5^e centile de cette population. Les valeurs obtenues auprès de 50 femmes atteintes d'un cancer du sein sans métastase ont été comparées à celles recueillies auprès de 51 femmes souffrant de ce même type de cancer avec métastases à l'aide de l'analyse ROC MedCalc®.

Résultats

Le centile 97,5 pour le 27.29 calculé pour les 200 personnes était de 31 U/ml. L'utilisation de l'analyse ROC a permis d'obtenir du Tosoh ST AIA-PACK 27.29 une sensibilité diagnostique de 90 % et une spécificité diagnostique de 100 %, ce qui a permis de différencier la population avec et sans métastase à l'aide d'une valeur seuil de 31 U/ml.

Conclusion

La valeur seuil pour le ST AIA-PACK 27.29 obtenu dans le cadre de cette étude est déterminée comme étant de 31 U/ml

hu

EXTRA INFO 27.29:

Az ST AIA-PACK 27.29-re vonatkozó referenciaértékek, amelyeket egy **európai populációban** határoztak meg.

Anyagok és módszerek

200 mintát gyűjtöttek a franciaországi Midi Pyrenéesben élő, látszólag egészséges nőktől (életkor: 40–80 év között). A mintákat a Tosoh ST AIA-PACK 27.29 segítségével határozták meg, a gyártó utasításait követve. A referenciaértékeket a MedCalc® segítségével számították ki, ezen populáció 97,5 százalékát alkalmazva.

50, metasztázist nem adó mellrákkal diagnosztizált nőnél kapott értékeket összehasonlították 51, metasztázist adó mellrákkal diagnosztizált nőnél kapott értékekkel a MedCalc® ROC elemzés felhasználásával.

Eredmények

A 200 személynél számolt 27.29 97,5 százaléka 31 U/ml volt. A ROC analízis használatával a Tosoh ST AIA-PACK 27.29 készülék diagnosztikus érzékenysége 90%, diagnosztikus specifikitása 100% a metasztázist adó és nem adó rákkal diagnosztizált csoport megkülönböztetésében, 31 U/ml határértékkel.

Következtetés

Ez a vizsgálat az ST AIA-PACK 27.29 határértékét 31 U/ml-ként határozta meg.

hr

EXTRA INFO 27.29

Referentne vrijednosti za ST AIA-PACK 27.29 utvrđene prema **europskoj populaciji**.

Materijali i metode

Dobiveno je 200 uzoraka naizgled zdravih žena (dob: 40 – 80 godina) koje žive u regiji Midi-Pyrenées (Francuska). Uzorci su utvrđeni uz pomoć proizvoda Tosoh ST AIA-PACK 27.29 prema uputama proizvođača. Referentne vrijednosti izračunate su uz pomoć softvera MedCalc® uz upotrebu 97,5. percentila ove populacije.

Vrijednosti dobivene od 50 žena kojima je dijagnosticiran rak dojke bez metastaza uspoređene su s vrijednostima dobivenima od 51 žene s rakom dojke i s metastazama uz pomoć ROC analize softverom MedCalc®.

Rezultati

97,5 percentil za 27,29 izračunat na 200 osoba iznosio je 31 U/ml. U ROC analizi Tosoh ST AIA-PACK 27.29 ima dijagnostičku osjetljivost od 90 % i dijagnostičku specifičnost od 100 % u diskriminaciji između populacije pozitivne na metastaze i populacije negativne na metastaze uz primjenu granične vrijednosti od 31 U/ml.

Zaključak

U ovom ispitivanju granična vrijednost za ST AIA-PACK 27.29 utvrđena je kao 31 U/ml

it

EXTRA INFO 27.29:

Valori di riferimento per ST AIA-PACK 27.29 come determinati in una **popolazione europea**.

Materiale e metodi

200 campioni sono stati prelevati da donne apparentemente sane (età: 40 – 80 anni) residenti nella regione del Midi-Pirenei (Francia). I campioni sono stati determinati con il Tosoh ST AIA-PACK 27.29 nel rispetto delle istruzioni del produttore. I valori di riferimento sono stati calcolati con MedCalc® utilizzando il percentile 97,5 della popolazione. I valori ottenuti da 50 donne cui era stato diagnosticato il tumore al seno e senza metastasi sono stati confrontati con i valori di 51 donne affette da tumore al seno e con metastasi utilizzando l'analisi ROC con MedCalc®.

Risultati

Il percentile 97,5 per il 27.29 calcolato sulle 200 persone è stato di 31 mlU/ml. Impiegando l'analisi ROC, il Tosoh ST AIA-PACK 27.29 ha una sensibilità diagnostica del 90% ed una specificità diagnostica del 100% per distinguere tra popolazione positiva o meno alla metastasi, con un valore di cut-off di 31 U/ml.

Conclusione

Dal presente studio, il valore di cut-off dello ST AIA-PACK 27.29 è stato determinato in 31 U/ml

lt

EXTRA INFO 27.29:

ST AIA-PACK 27.29 referentinės koncentracijos nustatytos **Europos populiacijai**.

Medžiagos ir metodai

Surinkta 200 sveikų moterų mėginių (amžius: 40 - 80 metų), gyvenančių Viduriniuosiuose Pirėnuose (Prancūzija). Mėginiai buvo iširti Tosoh ST AIA-PACK 27.29 pagal gamintojo nurodymus. Referentinės koncentracijos buvo apskaičiuotos $\text{MedCalc}^{\text{®}}$, įtraukiant 97,5 populiacijos procentilę. 50 moterų, sergančių krūties vėžiu be metastazių, mėginiai buvo palyginti su 51 moters, sergančios krūties vėžiu su metastazėmis, mėginiais, pasinaudojus $\text{MedCalc}^{\text{®}}$ ROC analize.

Rezultatai

97,5-oji 27.29 procentilė 200-ams asmenų buvo 31 U/ml. ROC analize nustatyta, kad Tosoh ST AIA-PACK 27.29 diagnostinis jautrumas yra 90 %, o diagnostinis specifiskumas - 100 %, kai pagal ribinę 31 U/ml koncentraciją buvo bandoma atskirti metastazuojantį ir nemestazuojantį krūties vėžį.

Išvada

ST AIA-PACK 27.29 ribinis intervalas pagal šį tyrimą nustatomas:

31 U/ml

no

EXTRA INFO 27.29

Referanseverdier for ST AIA-PACK 27.29 som fastslått i en **europesk befolkning**.

Materialer og metoder

200 prøver ble samlet fra tilsynelatende friske kvinner (alder: 40 - 80 år) som bor i regionen Midi Pyrenées (Frankrike). Prøvene ble fastslått med Tosoh ST AIA-PACK 27.29, ved å følge produsentens instruksjoner. Referanseverdier ble beregnet med $\text{MedCalc}^{\text{®}}$ ved å bruke 97,5 prosentil av denne befolkningen. Verdier samlet fra 50 kvinner med diagnosen brystkreft og uten metastaser ble sammenlignet med verdiene fra 51 kvinner med brystkreft og med metastaser ved hjelp av $\text{MedCalc}^{\text{®}}$ ROC-analyse.

Resultater

97,5 prosentilen for 27.29 beregnet for de 200 personene var 31 U/ml. Ved bruk av ROC-analyse har Tosoh ST AIA-PACK 27.29 en diagnostisk følsomhet på 90 % og en diagnostisk spesifisitet på 100 % til å skjelne mellom den metastasepositive og den metastasenegative populasjon ved bruk av en cut-off-verdi på 31 U/ml.

Konklusjon

Basert på denne studien er cut-off-verdien for ST AIA-PACK 27.29 fastslått til å være

31 U/ml

lv

EXTRA INFO 27.29:

„ST AIA-PACK 27.29“ atsaucės vėrtības, kas iegūtas no **Eiropas iedzīvotājiem**.

Materiāls un metodes

200 paraugu tika iegūti no veselām sievietēm (vecums: 40–80 gadi), kas dzīvo Dienvidpireneju reģionā (Francija). Paraugi tika noteikti ar „Tosoh ST AIA-PACK 27.29“, ņemot vērā ražotāja instrukcijas. Atsaucės vėrtības ir aprēķinātas ar „ $\text{MedCalc}^{\text{®}}$ “, izmantojot 97,5 procentīles iedzīvotāju.

Vėrtības, kas iegūtas no 50 sievietēm, kurām ir diagnosticēts krūts vēzis bez metastāzēm, tika salīdzinātas ar vėrtībām, kas iegūtas no 51 sievietes ar krūts vēzi un metastāzēm, izmantojot „ $\text{MedCalc}^{\text{®}}$ ROC“ analīzes metodi.

Rezultāti

97,5 procentīles 27.29, kas aprēķināts, izmantojot 200 personas, bija 31 U/ml. Lietojot „ROC“ analīzes metodi, „Tosoh ST AIA-PACK 27.29“ ir 90% diagnostikas jutība un 100% diagnostikas specifika, lai, izmantojot 31 U/ml mazsvarīgo vėrtību, atšķirtu iedzīvotājus ar pozitīvu un negatīvu metastāzes diagnozi.

Secinājums

Šajā pētījumā „ST AIA-PACK 27.29“ mazsvarīgā vėrtība ir noteikta kā

31 U/ml.

pl

EXTRA INFO 27.29:

Wartości referencyjne dla ST AIA-PACK 27.29 jak określono w **populacji europejskiej**.

Materiał i metody

200 próbek pozyskano od zdrowych kobiet (w wieku: 40-80 lat) z regionu Midi Pyrenées (Francja). Próbkę zostały poddane oznaczeniu za pomocą Tosoh ST AIA-PACK 27.29, zgodnie z instrukcjami producenta. Wartości referencyjne zostały obliczone za pomocą $\text{MedCalc}^{\text{®}}$, z wykorzystaniem 97,5 centyla tej populacji. Wartości uzyskane od 50 kobiet ze zdiagnozowanym rakiem sutka bez przerzutów porównano z wartościami pochodzącymi od 51 kobiet z rakiem sutka i przerzutami za pomocą analizy ROC $\text{MedCalc}^{\text{®}}$.

Wyniki

97,5 centyl dla 27.29 obliczony dla 200 osób wynosił 31 U/ml. Przy użyciu analizy ROC Tosoh ST AIA-PACK 27.29 ma czułość diagnostyczną wynoszącą 90% i specyficzność diagnostyczną 100% w celu odróżnienia populacji z przerzutami i bez przerzutów za pomocą wartości odcięcia wynoszącej 31 U/ml.

Wniosek

Przedział referencyjny dla ST AIA-PACK 27.29 w tym badaniu określono na

31 U/ml.

pt

EXTRA INFO 27.29:

Valores de referência do ST AIA-PACK 27.29, conforme determinado numa **população europeia**.

Material e Métodos

Foram recolhidas 200 amostras de mulheres aparentemente saudáveis (idade: 40 - 80 anos) residentes na região dos Pirenéus Centrais (França). As amostras foram determinadas com o Tosoh ST AIA-PACK 27.29 respeitando as instruções do fabricante. Os valores de referência foram calculados com o MedCalc® utilizando o percentil 97,5 desta população. Os valores obtidos a partir de 50 mulheres diagnosticadas com cancro da mama e sem metástase foram comparados com os valores de 51 mulheres com cancro da mama e com metástase utilizando a análise ROC MedCalc®.

Resultados

O percentil 97,5 para 27.29 calculado com base nos 200 indivíduos é de 31 U/ml. Utilizando a análise ROC, o Tosoh ST AIA-PACK 27.29 tem uma sensibilidade de diagnóstico de 90 % e uma especificidade de diagnóstico de 100 % para a distinção entre uma população com e sem metástase utilizando um valor "cut-off" de 31 U/ml.

Conclusão

A partir deste estudo, o valor "cut-off" para o ST AIA-PACK 27.29 é determinado como:
31 U/ml

sk

EXTRA INFO 27.29:

Referenčné hodnoty ST AIA-PACK 27.29 stanovené pre **európsku populáciu**.

Materiál a metódy

200 vzoriek bolo získaných od zjavne zdravých žien (vo veku: 40-80 rokov) žijúcich v regióne Midi Pyrenées (Francúzsko). Vzorky boli hodnotené testom Tosoh ST AIA-PACK 27.29 podľa pokynov výrobcu. Referenčné hodnoty boli vypočítané pomocou MedCalc® použitím 97,5 percentilu tejto populácie. Hodnoty získané od 50 zdravých žien s diagnostikovanou rakovinou prsníka bez metastáz sa porovnávali s hodnotami 51 žien s rakovinou prsníka s metastázami použitím ROC analýzy MedCalc®.

Výsledky

97,5 percentil pre 27.29 vypočítaný u 200 osôb bol 31 U/ml. Pri použití ROC analýzy má Tosoh ST AIA-PACK 27.29 diagnostickú senzitivitu 90 % a diagnostickú špecificitu 100 % pri rozlišovaní populácie s metastázami a bez metastáz s použitím hraničnej hodnoty 31 U/ml.

Záver

Z tejto štúdie je hraničná hodnota pre ST AIA-PACK 27.29 stanovená ako
31 U/ml

ro

EXTRA INFO 27.29:

Valorile de referință pentru ST AIA-PACK 27.29 așa cum sunt determinate în cadrul **populației europene**.

Materiale și Metode

200 de probe au fost prelevate de la femei aparent sănătoase (vârsta: 40 - 80 de ani) din regiunea Midi Pyrenées (Franța). Probele au fost determinate folosind Tosoh ST AIA-PACK 27.29 și respectând instrucțiunile producătorului. Valorile de referință au fost calculate cu MedCalc® folosind percentila 97,5% din această populație.

Valorile obținute pentru 50 de femei diagnosticate cu cancer mamar și fără metastază au fost comparate cu valorile obținute pentru 51 de femei cu cancer mamar cu metastază cu ajutorul analizei MedCalc® ROC.

Rezultate

Percentila 97,5% pentru 27.29 calculată pentru 200 de persoane a fost de 31 mIU/ml. Cu ajutorul analizei ROC, Tosoh ST AIA-PACK 27.29 are o sensibilitate de diagnostic de 90% și o specificitate de diagnostic de 100% pentru a diferenția între populația metastază pozitivă și negativă cu o valoare de decuplare de 31 U/ml.

Concluzie

Pe baza acestui studiu valoarea de decuplare pentru ST AIA-PACK 27.29 este determinat ca fiind:
31 U/ml

sl

EXTRA INFO 27.29:

Referenčne vrednosti za ST AIA-PACK 27.29, ki so določene v **populaciji Evropejcev**.

Materiali in metode

Pridobili so 200 vzorcev od žensk, ki se zdijo zdrave (starost: 40 - 80 let) in živijo v regiji Midi Pyrenées (Francija). Vzorci so bili analizirani s testom Tosoh ST AIA-PACK 27.29 po navodilih izdelovalca. Referenčne vrednosti so bile izračunane v paketu MedCalc® z uporabo 97,5 percentilov te populacije. Vrednosti, pridobljene od 50 žensk z diagnosticiranim rakom prsi in brez metastaz smo primerjali z vrednostmi, pridobljenimi od 51 žensk z diagnosticiranim rakom prsi in z metastazami s pomočjo MedCalc® ROC analize.

Rezultati

97,5 percentilov za 27,29, izračunanih na 200 oseb, je bilo 31 mIU/ml. Z ROC analizo je diagnostična občutljivost Tosoh ST AIA-PACK 27.29 90 % in diagnostična specifičnost 100 % za razlikovanje med pozitivno populacijo glede metastaz in negativno populacijo glede metastaz ob uporabi mejne vrednosti 31 U/ml.

Zaključek

Na osnovi te študije je mejna vrednost za test ST AIA-PACK 27.29
31 U/ml

sv

EXTRA INFO 27.29:

Referensvärden för ST AIA-PACK 27.29 fastställda med **Europeisk befolkning.**

Material och metoder

200 prover tagna från till synes friska kvinnor (ålder: 40 – 80 år) bosatta i regionen Midi Pyrenées (Frankrike). Proverna fastställdes med Tosoh ST AIA-PACK 27.29 enligt tillverkarens anvisningar. Referensvärdena beräknades med MedCalc® där 97,5 percentilen av befolkningen användes.

Värden från 50 kvinnor med diagnosen bröstcancer utan metastas jämfördes med värden från 51 kvinnor med bröstcancer med metastas med hjälp av MedCalc® ROC-analys.

Resultat

Percentilen 97,5 för 27.29 beräknad på de 200 personerna var 31 mIU/ml. Med ROC-analys har Tosoh ST AIA-PACK 27.29 en diagnostisk sensitivitet på 90 % och en diagnostisk specificitet på 100 % för att skilja mellan population med positiv och negativ metastas med gränsvärdet 31 U/ml.

Slutsats

Från denna studie fastställdes gränsvärdet för ST AIA-PACK 27.29 till
31 U/ml

tr

EXTRA INFO 27.29

ST AIA-PACK 27.29 için referans değerler **Avrupalı denek** grubu içinde belirlenmiştir.

Malzemeler ve Yöntemler

Midi Pyrenées (Fransa) bölgesinde yaşayan ve sağlıklı olarak görülen kadınlardan (yaş: 40 - 80) 200 örnek alınmıştır. Örnekler, üreticinin talimatlarına uygun olarak Tosoh ST AIA-PACK 27.29'da belirlenmiştir. Referans değerler MedCalc® ile, bu denek grubunun yüzde 97,5'i ile hesaplanmıştır.

Göğüs kanseri tanısı konmuş ancak metastaz görünmeyen 50 kadından alınan değerler, MedCalc® ROC analizi ile göğüs kanserli ve metastaz görünen 51 kadından alınan değerlerle karşılaştırılmıştır.

Sonuçlar

200 kişide hesaplanan 27.29 için yüzde 97,5, 31 U/ml olmuştur. ROC analizi kullanıldığında Tosoh ST AIA-PACK 27.29, metastaz pozitif ile metastaz negatif nüfus arasındaki farklı belirlemek için 31 U/ml eşik değeri kullanılarak %90 tanı hassasiyetine ve %100 tanı doğruluğuna sahiptir.

Sonuç

Bu çalışmaya göre ST AIA-PACK 27.29 için eşik değeri belirlenmiştir:

31 U/ml