

Einleitung

Unser Körper hat ungefähr 143 Gelenke. Die Gelenke sind komplexe Einheiten, die als Hebel, Scharniere und Stoßdämpfer fungieren. Sie halten die Knochen zusammen, koordinieren diese so, dass sie übereinander gleiten können, ohne Reibung zu verursachen und ermöglichen uns die unterschiedlichsten Bewegungen dank der funktionellen, aus Bändern und Sehnen bestehenden Einheit. Die Knochen und Muskeln unseres Körpers sind durch das **Bindegewebe** miteinander verbunden. Die Bänder und Sehnen sind Bindegewebsstränge, die aus verschiedenen Aminosäuren in einer Kollagenmatrix bestehen. Die Sehnen verbinden die Muskeln mit der Knochenoberfläche und ermöglichen dadurch die Bewegung. Die Bänder verbinden die Knochen miteinander und schützen dadurch das Gelenk.



Wenn die Sehnen und/oder Bänder - in oder außerhalb der Gelenke - ein Trauma erfahren, sind die Kollagenfasern über ihr physiologisches Limit hinaus gespannt und verdreht und lösen dabei den Schmerz aus. An dieser Stelle produziert der Organismus weiteres Kollagen, um die Fasern zu reparieren.

Über das Produkt

Eine universell verwendbare Produktlinie (Sport, Medizin, Komfort), die von Osteopaten und Physiotherapeuten entwickelt wurde und dank eines elastischen Gerüsts (Exoskelett) aus Naturharz die Gelenksstabilität erhöht und durch das Korrigieren der Haltung die Muskelfunktion der Gruppen, an denen sie angewendet wird, verbessert. Die Active Tense Shirts und Pants gehören zur technischen Unterwäsche 3Dwear.

Die vorteile

Aktive Korrektur der Körperhaltung

• **Stabilisierung der Gelenke**

• **Aktiver Einsatz der Muskelbündel** die infolge einer Meldung an das Nervensystem weniger häufig benutzt werden (geringere Muskelanstrengung).

• **Vorbeugungs- und Rehabilitationsfunktion**



Technische Eigenschaften

Entwickelt in Italien

Patent pending

Eng am Körper anliegend

Grüne Linien für die korrekte Positionierung des T-shirts

Keine Nebenwirkungen

Atoxisch und anallergisch

Waschbar

Bügelfrei



test

dr. **G.Parrinello** (Senior Biostatistician)
DEPT. MOLECULAR & TRANSLATIONAL MEDICINE
School of Medicine
University of Brescia
Vle Europa, 11 Brescia, Italy

Unsere Studie ist eine Vorgehensstudie (die Vorgehensstudien werten die Wirkungen einer neuen Behandlung bei einer Personengruppe oder in einer Gemeinschaft aus). Die in dieser Studie gesammelten Angaben sind insbesondere gepaarte Angaben, die auf folgende Art und Weise gesammelt wurden: Für jede Person wurden zwei Messungen der Schulterblattstabilität (SS) durchgeführt, eine ohne Activetens und die andere nach dem Anziehen von Activetens. Statistisch gesehen, kann gesagt werden, dass jede Person sich selbst kontrolliert.

Ferner wurde bei Beachtung des Kliberschen Ansatzes (KA) die SS unter den beiden oben definierten Bedingungen gemessen.

Jede Person im Einklang mit KA wurde in eine der beiden Bedingungen mit normaler oder abnormaler SS eingestuft. Die Wirkungsanalyse der Behandlung an der SS wurde mittels X2-Test durchgeführt, der gezeigt hat, dass die Differenz der Überwiegung der abnormalen SS (27% ohne Active Tense gegenüber Präv. mit 11%) die statistische Bedeutung von P=0.007 hat.

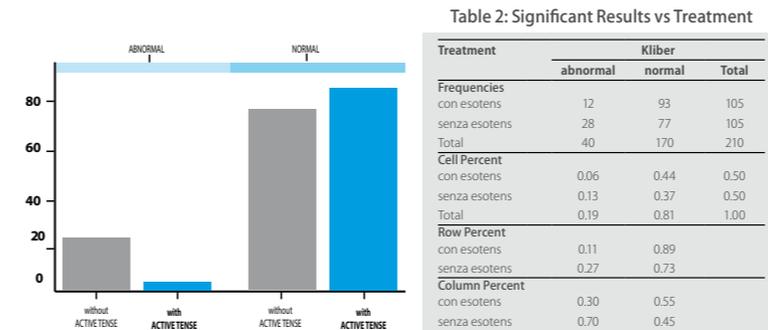
Schließlich wurde die SS unter drei verschiedenen Bedingungen gemessen.

Arm längs des Rumpfs angelegt, Winkel von 0° zwischen Arm und Rumpf bzw. von 90° und schließlich von 45°.

Wir haben den Cochran-Mantel-Haenszel-Test angewendet, um zu überprüfen, ob ein Zusammenhang zwischen der Behandlung (Activetens Ja/Nein) und der Bedingung SS (normal oder abnormal) besteht, indem wir die Störwirkung des Winkels berücksichtigt haben. Das Testergebnis,

statistische Bedeutung p=0.0041, zeigt auf, wie die Behandlung (Active-tens) das Risiko bezüglich einer abnormalen SS um 76% (Quotenverhältnis=0:344) reduziert.

Unsere Studie zeigt nicht nur, dass Active Tense die Schulterblattstabilität in unserer Testgruppe statistisch bedeutsam verbessert hat. Sie ermöglicht uns außerdem die Behauptung aufzustellen, dass bei der Verwendung seitens anderer Personen diese eine 95%ige Wahrscheinlichkeit einer Verbesserung der Schulterblattstabilität haben.)



Auch in swarz gelb



www.activetense.it

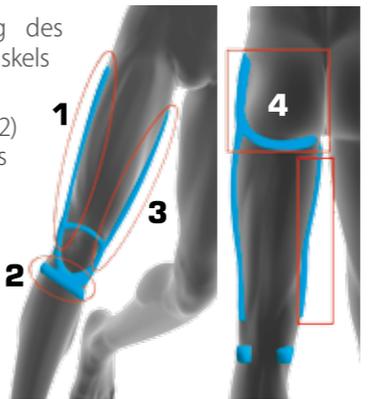




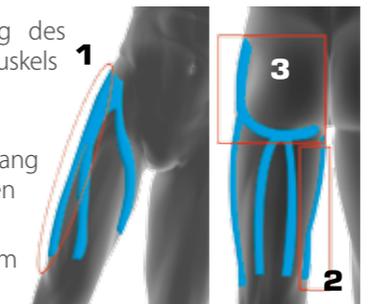
wie funktioniert es?

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die aus der Benutzung der Produkte der Linie Active Tense zu ziehenden Vorteile voll auszuschöpfen:

- Den Streifen (Punkt 1) entlang des äußeren breiten Oberschenkelmuskels positionieren.
- Die Naht und das Harz (Punkt 2) entlang des Halbsehnenmuskels positionieren.
- Den Streifen (Punkt 3) direkt unter der Kniescheibe positionieren.
- Den Streifen (Punkt 4) unter dem Gesäßmuskel positionieren



- Den Streifen (Punkt 1) entlang des äußeren breiten Oberschenkelmuskels positionieren.
- Die Naht und das Harz (Punkt 2) entlang des Halbsehnenmuskels positionieren
- Den Streifen (Punkt 3) unter dem Gesäßmuskel positionieren



Die vorteile

Korrekte Haltung des Knies
Verletzungsvorbeugung der unteren Gliedmaßen
Bessere Stabilität

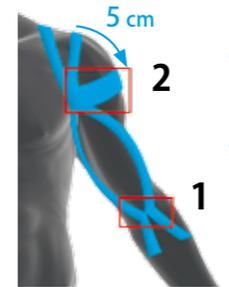
Bessere Leistungen



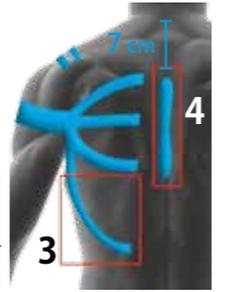
Bessere Performance im Rennen
Verletzungsvorbeugung der unteren Gliedmaßen
Bessere Stabilität

Bessere Leistungen

SAIPH



- Die Überkreuzung der Streifen (Punkt 1) auf die Innenbeuge am Ellenbogen positionieren.
- Den Streifen (Punkt 2) 5 cm unter dem Schulterreckgelenk positionieren.



- Den roten Streifen (Punkt 3) im Bereich des großen Rückenmuskels positionieren
- Den roten Streifen (Punkt 4) im zentralen Bereich der Wirbelsäule 7 cm unter dem Wirbel C7 positionieren

MIZAR



Die vorteile

Öffnung des Zwerchfells und Stabilisierung der Schulter

- Korrektur der Haltung von Schulterblatt und Rücken
- Vorbeugung von Schulterverletzungen
- Besseres Gleichgewicht
- Bessere Sauerstoffversorgung

Bessere Leistungen

wie funktioniert es?

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die aus der Benutzung der Produkte der Linie Active Tense zu ziehenden Vorteile voll auszuschöpfen: