

ultraMEDIC®

ultraMEDIC GmbH & Co. KG
Im Bruch 11-15
56567 Neuwied · Germany
Telefon:
+49(0) 26 31/9 69 83 -0
Telefax:
+49(0) 26 31/9 69 83 -33
email:
info@ultramedic.de

ultraMEDIC®

Gebrauchsanweisung Instructions for Use

S-BOON

Wirbelsäulenbrett

Spinal board

SAN-0295



Gebrauchsanweisung

1.

Halswirbelsäule des Verunfallten fixieren
(mit beiden Händen des Helfers, ggf. mit
HWS-Schiene).

2.

S-BOON seitlich, längs neben Patienten
positionieren.

3.

Zwei Helfer knien seitlich neben Patient und
fassen nun über Kreuz, seitlich die gegenüber-
liegende Schulter und Oberschenkel (ein Helfer),
sowie Hüfte und Kniegelenk (zweiter Helfer)
des Patienten.

4.

Auf Anweisung des Helfers am Kopf, wird die verun-
fallte Person achsengerecht so weit wie nötig auf die
Seite gedreht, um das S-BOON unterschieben zu
können. Sobald der Patient auf dem Wirbelsäulen-
brett liegt, kann dieses, samt Patient, zurück in die
Horizontale gedreht werden.

Die Helfer greifen dazu so um, dass sie den Patienten
gleichmäßig in die Mitte des Bretts schieben können.

5.

Nachdem Patient mittig gelagert ist, kann die Kopffixierung mittels Schaumstoffblöcken erfolgen (ultraHEAD-LOCK). Der Kopf bleibt solange in den Händen des Helfers fixiert, bis beide Fixierblöcke sicher befestigt sind.

Zubehör / Accessories

S-BOON

Ersatzgurt für S-BOON
Replacement strap for S-BOON
Art./Item SAN-0280-G



S-BOON BAG
Trage- und Aufbewahrungstasche, Chemiefaser
Carrier and storage bag, chemical fibre
Art./Item SAN-0280-T



ultraHEAD-LOCK II
Kopf Fixierset, Unterlage, 2 seitliche Stützkissen,
Stirn- und Kinngurt, Schaumstoff
Head fixing set, support, 2 side support cushions
Forehead and chin strap, foam
Art./Item SAN-0285



ultraSTRAPS
Rückhalte-Gurtsystem
Restraining strap system
Art./Item SAN-0281



Instructions for Use

1.
Fix the cervical spine of the accident victim (with both the hands of the helper, if required, with the HWS rail).

2.
Position the S-BOON length-wise by the side of the patient.

3.
Two helpers should kneel on one side of the patient; one helper should get hold of one shoulder and the opposite thigh and the other helper, reaching partially across the first, should get hold of one hip and one knee of the patient.

4.
Upon the count of the helper by the head, the accident victim should be turned to his or her side, in axial alignment, as much as necessary to be able to push the spine board under the victim. As soon as the patient is lying on the spine board, the board, together with the patient, can be moved back into the horizontal position.
To do so, the helpers reach around in such a way that they can push the patient uniformly in the middle of the board.

5.
After the patient is positioned in the middle, the head can be fixed using the foam blocks.
(ultraHEAD-LOCK). The head must remain held firmly in the hands of the helper till both the fixing blocks are securely fastened.

6a.

Die Fixierung mittels Gurten, erfolgt

1. in Höhe des Brustkorbes,
2. in Beckenhöhe und
3. unterhalb der Kniescheiben.

Sollte der Patient dann noch nicht sicher auf dem Brett liegen, können weitere Gurte eingesetzt werden, z. B.

in Höhe der Fessel oder Oberschenkel.

6b.

Erfolgt die Fixierung auf dem S-BOON mittels Gurtspinnensystem (ultraSTRAP), wird der Y-förmige Teil des Systems Richtung Schulter positioniert, der Rest der Gurte mittig über den Patienten gelegt.

Das Festschnallen erfolgt locker von Kopf bis Fuß.

Danach werden die Klettbinden in der selben Reihenfolge straff angezogen, bis der Patient sicher auf dem S-BOON fixiert ist.

7.

Der Transport erfolgt idealerweise mit 3 bis 6 Helfern, die jeweils seitlich in die vorgesehenen Aussparungen greifen können.

6a.

Fixing with the strap is done

1. at the height of the chest,
2. at the height of the pelvis and
3. below the patella.

If the patient is still not lying securely on the board, additional straps can be used, e.g. at the height of the ankle or thigh.

6b.

If the fixing on the S-BOON is done using the strap spider system (ultraSTRAP), the Y-shaped part of the system is positioned towards the shoulder, the rest of the strap is placed over the patient along the middle. The patient is strapped loosely from head to foot.

Thereafter, the Velcro straps are tightened in the same sequence till the patient is securely bound on the S-BOON.

7.

The patient is ideally transported with 3 to 6 helpers, who can each grip the board in the recesses provided at the side.