

Sicherheit Disinfektion Hygiene

Von der Desinfektion der Geräte bis hin zu Accessoires, die für maximale Sicherheit getragen werden sollten

Für ASA waren Kontrolle, Reinigung und Hygiene der Geräte stets mit der Verwendung verbunden, doch durch die Notlage infolge von Covid-19 wurde ihre Bedeutung noch deutlicher, genau gleich wie jene der Desinfektion von Behandlungsräumen und der Schutzkleidung des Physiotherapeuten. Um eine mögliche Ausbreitung des Virus einzudämmen, werden neben dem Social Distancing auch verschiedene Maßnahmen empfohlen, die im Kapitel „Reinigung und Desinfektion“ bereits in den Unterlagen zur Verwendung der Geräte vorhanden waren.

Wenige, klar definierte Regeln, die auch für die Sicherheit des Patienten sorgen und die psychologische Lücke aufgrund der Angst vor Kontakt schließen können: **regelmäßiges Reinigen und Desinfizieren von Gerät und angeschlossenen Applikatoren mit einem weichen, mit nicht entzündlichem, alkoholfreiem Reinigungsmittel** – bei ASA werden etwa Benzalkoniumchlorid und ESO S80 (Kombination aus Benzalkoniumchlorid und Chlorhexidindigluconat) bereits verwendet, während Isopropanol Schäden an Kunststoff-, jedoch nicht an optischen Teilen verursachen kann – getränkten Tuch und anschließendes Trocknen mit einem sauberen Tuch.

Eignung der Laserbrille für die üblichen Wirkstoffe, die zur Desinfektion und/oder Reinigung empfohlen werden

Nach einer Reihe an experimentellen Tests, die in den eigenen internen Laboren durchgeführt wurden, hat der Lieferant eine erste Liste mit empfohlenen Produkten erstellt, die in Zukunft aktualisiert werden könnte.

PRINCIPE ACTIF	METHODE	PRODUKT
Polyureethanschaum, Konzentration mit aktivem Chlor, die zu 0,22 % verwendet wird	Immersion	Amuchina Konzentrierte Desinfektionslösung
Ethanol + Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid (Benzalkoniumchlorid)	Tücher	Desinfektionstücher Napisan mit Zitrone
1,5-5 % Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid (Benzalkoniumchlorid)	Spray	Quarmon NF

Mit einem umfassenden Reinigungsvorgang fortfahren und dabei eventuelle Flüssigkeitsansammlungen in den Ecken und Kanten der Brille vermeiden. Besonders wichtig ist es, den Zustand der Brille vor und nach der Anwendung der Substanz sowie vor jedem Gebrauch stets zu überprüfen und dabei den Angaben im Informationsschreiben, das dem Produkt beiliegt, zu folgen.

Austauschbare Lichtleiter

Besondere Vorsicht ist geboten, um die optische Gruppe nicht zu beschädigen. **ASA stellt eine Reihe an Ad-hoc-Accessoires zur Verfügung, um eine gründliche Hygiene der Geräte und gleichzeitig die schnelle Verwendung zu garantieren.** Ein Beispiel dafür sind die austauschbaren Lichtleiter für Mphi Vet Orange mit genauen Anweisungen für die Wartung: Eintauchen des Lichtleiters in eine Lösung aus Wasser und Seife (alternativ kann auch ein Desinfektionstuch verwendet werden), falls nötig Verwendung einer Bürste oder eines weichen Tuchs, um eventuell vorhandene Kontaminationen zu entfernen, und anschließendes Spülen aller Teile unter fließendem warmem Wasser samt Sichtprüfung auf eventuell vorhandene Rückstände, um die Teile am Schluss mit einem sauberen Tuch zu trocknen. „Wie auch in der Bedienungsanleitung angeführt“, ruft die Serviceabteilung von ASA in Erinnerung, „müssen die Lichtleiter bei der ersten Verwendung und nach jedem Gebrauch im Dampfautoklaven mit Standard-Desinfektionsprogrammen zwischen 134 und 138 °C und einem Druck von 2,1 bar etwa 3 bis 3,5 Minuten lang gereinigt werden“.

Für die Instandhaltung des Geräts gelten dieselben Regeln wie für Schutzkleidung des Spezialisten.

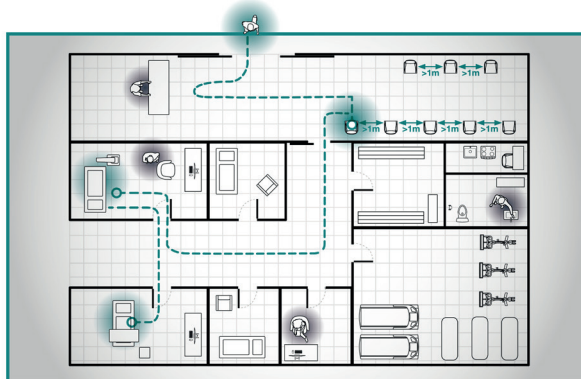
„Ohne auf eine wohlige und angenehme Atmosphäre zu verzichten, müssen die Vorgangsweisen und Schritte im Zentrum überdacht werden. Neben einer beschränkten Anzahl an Patienten, der Kontrolle der Anwesenheit aller Mitarbeiter, der Verwendung der erforderlichen PSA (Schutzmaske, Visier, Kittel, Schuhüberzüge, Handschuhe, ...) ist das Desinfizieren von Räumen, Instrumenten und wiederverwendbarer PSA am Ende jeder Einheit besonders wichtig.“

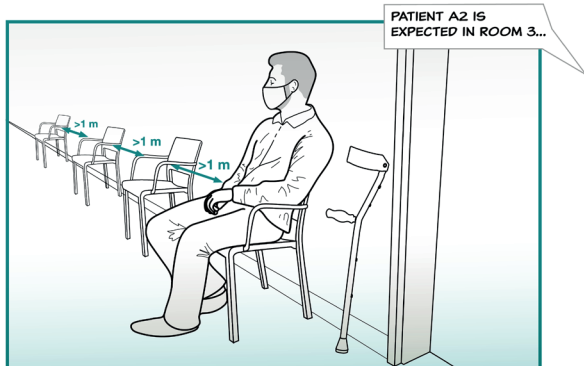
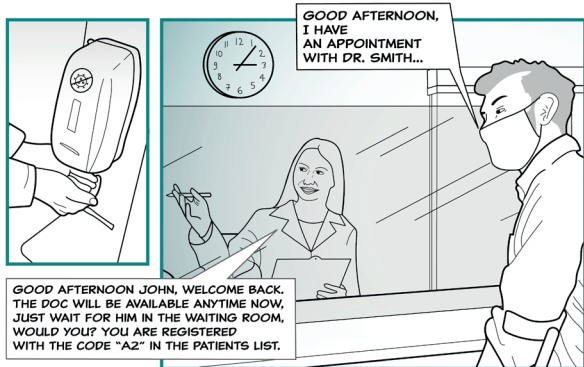


Ein Comic berichtet von der neuen Normalität bei der Physiotherapie

Zugunsten der Sicherheit möchten wir außerdem daran erinnern, dass die Produkte von ASA wie etwa M8, M6, Mphi 75.5 und Mphi 5 für die MLS®-Lasertherapie sowie Easy Qs und PMT Qs für die Magnetfeldtherapie vom Bediener unabhängige Geräte sind: Der Physiotherapeut muss lediglich die Parameter einstellen und den Verlauf der Sitzung, die ohne Nähe oder Kontakt erfolgt, beobachten.

Um die Routine im beruflichen Alltag der Physiotherapeuten nach der Ausnahmesituation darzustellen, hat ASA einen Comic erstellt, in dem auf einfache und verständliche Weise die verschiedenen Regeln für den Kontakt zwischen Spezialisten und Patienten dargestellt sind.





GOOD AFTERNOON JOHN, TAKE A SEAT. IT'S SO GOOD TO SEE YOU AFTER ALL THIS. HOW ARE YOU DOING? IS THE ANKLE GETTING BETTER?

ROOM 3
Laser Therapy Room



YES, I CAN'T WAIT TO GET BACK TO RUNNING IN THE MOUNTAINS, DOG! HONESTLY THOUGH, I'M STILL A LITTLE UNCOMFORTABLE IN SOCIAL CONTACT SITUATIONS, YOU KNOW...

I SEE... YOU ARE NOT THE FIRST ONE TELLING ME THIS.

>1 m

IT WILL TAKE SOME TIME, BUT HOPEFULLY WE ARE BACK ON BUSINESS AND WE USE DIFFERENT DEVICES ENSURING EFFICIENT TREATMENTS WITH NO-CONTACT AT ALL. IN THIS WAY, WE RESPECT THE SO CALLED "SOCIAL DISTANCE" AND, EVEN THOUGH WE CLEAN EVERYTHING AFTER EVERY PATIENT, WE TRY TO AVOID PATIENT-OPERATOR-DEVICE CONTACTS AS MUCH AS POSSIBLE.

WE DON'T GIVE UP ON THE PERFORMANCE OF OUR TREATMENTS AND YOU CAN GET BACK RUNNING AS SOON AS POSSIBLE!

SEE, NOW THAT THE PARAMETERS ARE SET, I'LL JUST SUPERVISE THE MLS® LASER THERAPY SESSION RESPECTING THE SAFETY DISTANCE AND AVOIDING ANY PHYSICAL CONTACT!

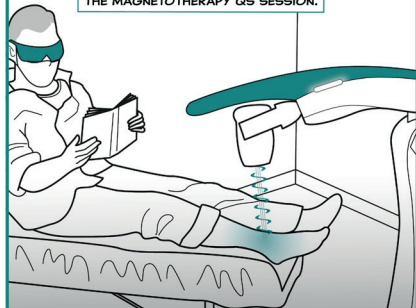


■ **Combination, synchronization and overlapping** of MLS® emission: acts on the inflammation-edema-pain triad.

■ **Robotized therapy:** once the parameters are set, a safe, automatic and operator free scanning is applied on the entire affected area

■ **Recover a better quality of life:** resume work, sports and social life in a short time.

RIGHT AFTER THIS TREATMENT, WE CAN PROCEED WITH SOME EXERCISE DURING THE MAGNETOTHERAPY QS SESSION.



ROOM 4
Magneto
Therapy
Room

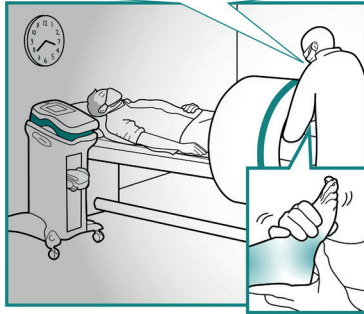


■ MagnetoTherapy can be effective in the treatment of **osteoporosis** and promotes both **fracture healing** and **soft tissue repair**.

■ Ensure the utmost comfort to the patient with a **relaxing therapy**.

■ Ease of use: MagnetoTherapy works also with **clothes on** and in presence of **orthopaedic braces, casts, or external and internal fixation devices**, upon professional evaluation.

JOHN, MAKE SURE YOU KEEP DOING THESE SAME STRETCHING EXERCISES AT HOME ONCE A DAY UNTIL OUR NEXT APPOINTMENT.



ALL RIGHT JOHN, WE ARE GOOD FOR TODAY. SEE YOU NEXT WEEK, SAME TIME AND DAY, I'LL TELL MARY. HAVE A GOOD DAY!



HAVE A GOOD DAY, DOC!



ALL GOOD JOHN?
NEXT TUESDAY
AT 3:15 PM IS FINE
FOR YOU?

AS ALWAYS,
DR. SMITH IS THE BEST,
THANK YOU!
SEE YOU ON TUESDAY,
THEN.
HAVE A GOOD DAY!

WITH ASA, ALWAYS ONE STEP AHEAD!



Hiliterapia®



CORPORATE HEADQUARTERS / REGISTERED OFFICE

Via Galileo Galilei, 23 / 36057 Arcugnano (VI) - Italy

T +39 0444 28 92 00 / F +39 0444 28 90 80

asalaser@asalaser.com

RESEARCH DIVISION / BRANCH

Joint Laboratory Department of Experimental and Clinical

Biomedical Sciences University of Florence

Viale G. Pieraccini, 6 / 50139 Firenze - Italy

asacampus@asalaser.com

asalaser.com

