

SCHLUSS MIT RECAPPING

BEUGEN SIE NADELSTICHVERLETZUNGEN VOR



NeedleOff beugt Nadelstichverletzungen vor und erhöht die Sicherheit in Behandlungsräumen für alle. NeedleOff entfernt jede kontaminierte Kanüle mit Gewinde sicher aus einer zahmedizinischen Betäubungsspritze. Sie müssen nur die reine Kanüle nach der letzten Injektion einführen und die Spritze halten. NeedleOff umklemmt die Kanüle und dreht sie automatisch von der Spritze ab. Nach erfolgreicher Entfernung von der Spritze wird die Kanüle im integrierten Sharptainer entsorgt. Dank NeedleOff gehört die Weiterreichung einer benutzten Spritze unter dem Personal oder das Herumliegen lassen einer Spritze mit einer kontaminierten Kanüle auf dem Tablett der Vergangenheit an.

Nadelstichverletzungen belasten das medizinische Personal und die Patienten gleichermaßen erheblich. Mit schätzungsweise 2 bis 3,5 Millionen Verletzungsfällen pro Jahr^{1,2,3}, stellen die körperlichen, emotionalen und finanziellen Auswirkungen einer Nadelstichverletzung und ihrer unmittelbaren Folgen ein gewaltiges Ausmaß dar. Dies hatte ein internationales Verbot des Recappings von kontaminierten Kanülen zur Folge. Bis vor kurzem war das Recapping unvermeidlich, da es keine zuverlässige Lösung gab. Damit ist jetzt Schluss. Mit NeedleOff wird das Risiko eines Unfalls mit einer kontaminierten Kanüle minimiert.

¹ Atanagi, H. et al. (2010): "Epidemiology of occupational injury among cleaners in the healthcare sector". *Occupational Medicine* 60 (6): 393-98
² Parataniemi, A. et al. (2010): "Blunt versus sharp safety needles for preventing percutaneous exposure incidents in surgical staff". *Cochrane Database Syst. Rev.* 11: CD008016
³ Reddy, V. (2013): "Devices for preventing percutaneous exposure injuries caused by needles in healthcare personnel". *Cochrane Database Syst. Rev.* 11: CD009190

#STOPNEEDLESTICK

NEEDLEOFF

NeedleOff bietet die zuverlässige und benutzerfreundliche Lösung für die automatische Entfernung und sofortige sichere Entsorgung von kontaminierten Kanülen. Das Display liefert Benutzeranweisungen und gibt die Anzahl der abgeschlossenen Entfernungsvorgänge an. Die leistungsstarke Batterie und das mühelos austauschbare Zubehör erlauben den Einsatz von NeedleOff über einen längeren Zeitraum in mehreren Behandlungsräumen.

SHARPTAINER

Da weder Kanülenkappen aus Kunststoff noch leere Karpulen im Abwurfbehälter gesammelt werden, bietet jeder Sharptainer eine hohe Aufnahmekapazität von bis zu 400 Kanülen. Der intelligente Sharptainer wird mit einem elektronischen Überfüllungsschutz geliefert und verschließt sich automatisch, wenn er vom NeedleOff entfernt wird. Ein voller Sharptainer lässt sich für den sicheren Transport und die Entsorgung dauerhaft versiegeln.

GREIFERKASSETTE

NeedleOff ist mit einer austauschbaren Greiferkassette versehen, die den Nadelgreifmechanismus enthält. Zur Vermeidung des Risikos einer Kreuzkontamination besteht die Möglichkeit, für jeden Eingriff während desselben Tages eine saubere Greiferkassette zu verwenden. Der Eingabetrichter kann zur einfachen Reinigung abgenommen werden. Die Greiferkassette ist mit dem Thermodesinfektor kompatibel.



DIE LÖSUNG FÜR DAS VERBOT VON RECAPPING

ERHÖHT DIE SICHERHEIT ALLER

Der behandelnde Mitarbeiter kann dank der intuitiven Handhabung die Kanüle unmittelbar nach der Injektion sicher entfernen und entsorgen. Somit ist endgültig Schluss damit, dass kontaminierte Kanülen weitergereicht werden oder herumliegen.

MIT GÄNGIGEN KANÜLEN UND SPRITZEN KOMPATIBEL

NeedleOff bietet zuverlässige Benutzerfreundlichkeit für jede Dentalkanüle mit Gewinde in Kombination mit den meisten Spritzen. Selbst eine durch einen Eingriff leicht verbogene Kanüle wird von NeedleOff problemlos umklammert, abgedreht und sicher entsorgt.

UNTERSTÜTZT SIE BEI IHRER TÄGLICHEN ARBEIT

NeedleOff wurde basierend auf praktischen Erfahrungen entwickelt. Dank des mühelos austauschbaren Zubehörs und der leistungsstarken integrierten Batterie ist NeedleOff bestens gerüstet, um Ihnen an arbeitsreichen Behandlungstagen zur Seite zu stehen. NeedleOff wird in den Niederlanden hergestellt.

REDUZIERT PLASTIK IN MEDIZINISCHEN ABFÄLLEN

Im Gegensatz zum Recapping werden die Kanülenkappen aus Kunststoff bei der Verwendung von NeedleOff nicht mehr dem speziell aufbereiteten medizinischen Abfallstrom zugeführt. Die Kappen gehören von nun an zum regulären und recycelbaren Kunststoffabfall.

NeedleOff engagiert sich leidenschaftlich für die Sicherheit an klinischen Arbeitsplätzen und bietet qualitativ hochwertige, universelle und intuitive Lösungen zur Vermeidung von Gefahren, die durch scharfe Instrumente hervorgerufen werden.

Möchten Sie gerne mehr Informationen erhalten? Wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer, rufen Sie an unter +31 10 742 0820, oder besuchen Sie needleoff.com.

 **NEEDLE
OFF**
SAFE SHARPS DISPOSAL