





Allgemeine Elektrodenpflege

- Die Vorbereitung von Anwendung von Elektroden sollte von qualifiziertem medizinischen Fachpersonal beaufsichtigt werden.
- Überprüfen Sie die Elektroden vor der Verwendung auf übermäßige Abnutzung oder Schäden. Wenn der Elektrodendraht, der Anschluss oder der Oberflächenbereich abgenutzt ist, werfen Sie die Elektrode weg.
- Cadwell ist nicht verantwortlich für Verletzungen, Infektionen oder andere Schäden, die sich aus unsachgemäßer Lagerung, Vorbereitung, Verwendung oder Entsorgung der Elektroden ergeben.

1. Einweg-Nadelelektroden



Das Etikett enthält die folgenden Informationen:

Symbol	Beschreibung
	Elektroden werden steril geliefert
	Überprüfen Sie die Verpackung vor der Verwendung Die Elektroden bleiben steril, solange die Versiegelung oder der Beutel nicht geöffnet oder beschädigt werden.
	Vor dem Ablaufdatum verwenden
	Nicht wiederverwenden

Entsorgen Sie die Nadelelektroden in einem durchstichsicheren Entsorgungsbehälter und befolgen Sie dabei die zulässigen Verfahren zur Entsorgung medizinischer Sicherheitsbehälter.

2. Wiederverwendbare Nadelelektroden

Falls die folgenden Symbole nicht auf dem ursprünglichen Geräteetikett enthalten sind, können die Geräte erneut benutzt und wieder sterilisiert werden.

Symbol	Beschreibung
	Nicht wiederverwenden
	Nicht wieder sterilisieren

Reinigen

Mit weichem, in mildes Reinigungsmittel oder Alkohol eingetauchten Tuch abwischen

Sterilisieren

Mit Ethylenoxidgas (ETO) oder Dampfautoklav sterilisieren. Elektrische Stimulatorsonden und Filzaufsätze vor dem Sterilisieren entfernen.

Autoklavieren


Bei 120°C und 103kPa (15 psi) 15 Minuten lang dampfautoklavieren. Detaillierte Informationen lesen Sie in den vom Autoklavhersteller bereitgestellten Anweisungen nach.

ETO

Detaillierte Informationen lesen Sie in den vom Hersteller der Sterilisationsanlagen bereitgestellten Anweisungen nach.

3. Oberflächenelektroden, Anschlussleitungen, Balkenelektroden mit Filzaufsätzen und elektrische Stimulatorsonden

Falls das folgende Symbol nicht auf dem ursprünglichen Geräteetikett enthalten sind, können die Geräte erneut benutzt werden.

Symbol	Beschreibung
	Nicht wiederverwenden

Reinigen



1. Elektroden in Reinigungs- und Wasserlösung / enzymatischen Produkten (z. B. Geschirrspülmittel Dawn Ultra) abwaschen, um Fremdkörper wie Elektrodenpaste, Gel oder andere Haftmittel zu entfernen.
2. Ein weiche, saubere Bürste verwenden und Fremdkörper mit sanftem Druck entfernen.
3. Gründlich abspülen und sicherstellen, dass alle Rückstände vollständig entfernt wurden.

Desinfizieren

1. Elektroden, die möglicherweise in Kontakt mit Schleimhäuten oder verletzter Haut geraten sind, mit einem starken Desinfektionsmittel (z. B. Cidex®, Metricide® oder Resert®) desinfizieren.
2. Bei Fragen zur Wahl der richtigen Desinfektionsprodukte die Infektionskontrollrichtlinien Ihrer Einrichtung zu Rate ziehen. Nicht ätzende Desinfektionsmittel werden bevorzugt.
3. Elektrodenkabel und Elektroden, die mit intakter Haut, jedoch nicht mit Schleimhäuten in Berührung kommen, mit einem mittelstarken Oberflächen-Desinfektionsmittel (z. B. Envirocide®, MetriGuard® oder Vavi Wipes™) desinfizieren.
4. Den produktspezifischen Desinfektionsanweisungen auf den Etiketten der Desinfektionsmittel folgen.
5. Zur Erhaltung der maximalen Lebensdauer die Elektroden nicht zu lange durchtränken und nicht mit Ätzmitteln (z. B. Bleiche) reinigen.

4. Filzaufsätze

Das Etikett enthält die folgenden Informationen:

Symbol	Beschreibung
	Nicht sterile Filzaufsätze
	Nicht wiederverwenden

Entsorgen Sie die Filzaufsätze gemäß den geltenden Vorschriften für biologisch gefährliche Abfälle.