



Impfempfehlung gemäß der StikoVet für die ND-Pflichtimpfung von **Geflügel in Hobbyhaltung**





(gemäß §7 Abs. 1 der Verordnung zum
Schutz gegen die Geflügelpest und die
Newcastle-Krankheit in der Fassung vom
20. Dezember 2005)

Wichtige Hinweise zur Impfung:

- Alle Besitzer von Hühnern oder Puten müssen ihre Tiere (ab 1 Tier) gegen die Newcastle-Krankheit impfen lassen.
- Impfung von Rasse- und Hobbygeflügel muss vom Tierarzt durchgeführt werden, da Tierimpfstoffe ausschließlich an gewerbs- oder berufsmäßige Tierhalter abgegeben werden dürfen (nach vorheriger Anzeige bei der zuständigen Aufsichtsbehörde).
- Je nach verwendetem Impfprogramm müssen die Impfungen entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben regelmäßig wiederholt werden.



Impfempfehlung

Impfintervall	Impfstoff	Handelsform
 <p>2 x Lebendimpfung im Abstand von 6 Wochen</p>	Nobilis® Ma5+Clone 30	1x1.000 Ds
	Nobilis® ND Clone 30	10x1.000 Ds
	Diluent® Oculo-Nasal zur Augentropfimpfung	
	 <p>im Anschluß jährlich inaktivierte Impfung</p>	Nobilis® Newcavac
Nobilis® IB+ND		500 ml = 1.000 Ds
Nobilis® IBmulti + ND		500 ml = 1.000 Ds

ND-Impfbescheinigung

Gemäß Geflügelpest-VO hat der Tierhalter Aufzeichnungen über die ND-Impfung der Tiere zu führen.

Sie können das Formular unter: www.msd-tiergesundheit.de/tierarten/gefluegel/tierhalterinformationen.aspx herunterladen

Trinkwasserimpfung

- Tiere vor der Impfung ca. 2 Stunden dursten lassen
- Benötigte Wassermenge für ca. 2 Stunden bereitstellen
- Impfstofftrockensubstanz in kaltem Wasser vollständig auflösen: dazu Metallkappe des Impfstofffläschchens vorsichtig abnehmen, den Gummistopfen vom Fläschchen unter Wasser entfernen (mit Einmalhandschuhen).
- Impfstoff mit dem Wasser gründlich verrühren
- gebrauchsfertige Impfstofflösung den Tieren zur Verfügung stellen
- nach ca. 2 Stunden evtl. Impfstoffreste fachgerecht entsorgen und die ursprüngliche Wasserversorgung wiederherstellen.



Augen-/ Nasetropfimpfung

- Impfstoff in Lösungsmittel Diluent® Oculo-Nasal auflösen (35 ml/ 1.000 Dosen). Metallkappe und Gummistopfen vom Impfstofffläschchen und vom Lösungsmittel entfernen, beide Fläschchen mittels beiliegendem Adapter verbinden, Lösungsmittel und Impfstoff gründlich miteinander vermischen, bis sich der Impfstoff vollständig aufgelöst hat.
- Impfstofflösung in die Lösungsmittelflasche überführen und diese mit dem beigefügten Tropfendosierer versehen
- einen Tropfen der Impfstofflösung in den Bindehautsack eines Auges oder in eine Nasenöffnung verabreichen
- aufgelösten Impfstoff innerhalb von 2 Stunden verbrauchen



Inaktivierte Impfung

- für Tierart und -alter geeignete Spritzen und Kanülen auswählen
- sauberes, steriles Impfbesteck verwenden.
- Impfstoff vor Gebrauch auf Raumtemperatur bringen (15 - 25 °C)
- Spritze auf entsprechendes Dosisvolumen (z.B. 0,5 ml) einstellen
- geeignete Injektionsstelle auswählen (siehe Packungsbeilage):
 - subkutan unter die Nackenhaut
 - intramuskulär in die Brustmuskulatur
- Impfstoff während der Impfung von Zeit zu Zeit kräftig schütteln





Nobilis® Ma5 + Clone 30 - Lyophilisat zur Herstellung einer Suspension, für Hühner. **Zusammensetzung:** 1 Dosis enthält: IBV (Stamm Ma5) mind. 3,0 log₁₀ EID₅₀, NDV (Stamm Clone 30) mind. 6,0 log₁₀ EID₅₀. Wirtssystem: embryonierte SPF-Hühnerierei. **Anwendungsgebiete:** Aktive Immunisierung von Hühnern gegen die Infektiöse Bronchitis und die Newcastle-Krankheit (atypische Geflügelpest). Zur Vorimpfung bei nachfolgender Anwendung eines inaktivierten ND-Impfstoffes und/oder IB-Impfstoffes vom Typ Massachusetts oder zugelassener Kombinationsimpfstoffe, die IB- bzw. ND-Komponenten enthalten. Beginn der Immunität: 3 Wochen nach Impfung, Dauer der Immunität: 6 Wochen, wird vor Legebeginn mit einem inaktivierten ND-Impfstoff und/oder IB-Impfstoff vom Typ Massachusetts nachgeimpft, kann eine Immunität über die gesamte Legeperiode erreicht werden. **Gegenanzeigen:** Klinisch erkrankte oder geschwächte Tiere und solche mit starkem Parasitenbefall sind von der Impfung auszuschließen. **Nebenwirkungen:** 5 bis 10 Tage nach der Impfung können von Seiten des Respirationstraktes Impfreaktionen (wie Niesen, verschärfte Atemgeräusche) auftreten, die innerhalb von 1 bis 2 Wochen wieder abklingen. Das Allgemeinbefinden der Tiere ist dabei in der Regel nicht gestört. Intensität und Dauer der Impfreaktion ist wesentlich abhängig vom (maternalen) Immunstatus sowie dem Allgemeinzustand der Tiere zum Zeitpunkt der Impfung. Latente Infektionen z. B. mit dem Virus der Infektiösen Bursitis (Gumboro), mit E. coli oder Mycoplasmen können zu verstärkten Impfreaktionen führen. Bei bereits legenden Tieren kann in der Folge vorübergehend ein Legeleistungsrückgang auftreten. **Wartezeit:** Null Tage. **Handelsformen:** 1 x 1000 Ds, 10 x 1000 Ds, 10 x 2500 Ds.



Nobilis® ND Clone 30 - Lyophilisat zur Herstellung einer Suspension zur oculo-nasalen Instillation, zur Verabreichung als Spray oder über das Trinkwasser, für Hühner und Puten. **Zusammensetzung:** 1 Dosis enthält NDV (Stamm Clone 30), lebend, mind. 6,0 log₁₀ ELD₅₀. Wirtssystem: embryonierte SPF-Hühnerierei. **Anwendungsgebiete:** Aktive Immunisierung von Hühnern und Puten gegen die Newcastle-Krankheit (atypische Geflügelpest). Beginn der Immunität: 3 Wochen nach Impfung, Dauer der Immunität: 6 Wochen. **Gegenanzeigen:** Klinisch erkrankte oder geschwächte Tiere und solche mit starkem Parasitenbefall sind von der Impfung auszuschließen. **Nebenwirkungen:** Von Seiten des Respirationstraktes können Impfreaktionen (wie Niesen, verschärfte Atemgeräusche) auftreten, die innerhalb von 1 bis 2 Wochen wieder abklingen. Das Allgemeinbefinden der Tiere ist dabei in der Regel nicht gestört. Intensität und Dauer der Impfreaktion sind wesentlich abhängig vom (maternalen) Immunstatus sowie dem Allgemeinzustand der Tiere zum Zeitpunkt der Impfung. Latente Infektionen, z. B. mit dem Virus der Infektiösen Bronchitis oder der Infektiösen Bursitis (Gumboro), mit E. coli oder Mycoplasmen können zu verstärkten Impfreaktionen führen. **Wartezeit:** Null Tage. **Handelsformen:** 10 x 1000 Ds, 10 x 2500 Ds.



Diluent® Oculo-Nasal: zur Mischung mit Nobilis ND Clone 30 und Nobilis Ma5 + Clone 30 bei einer Augen-/Nasentropfimpfung



Nobilis® Newcavac - Newcastle-Krankheit-Impfstoff, inaktiviert, für Hühner. Emulsion zur Injektion (Wasser-in-Öl) zur subkutanen oder intramuskulären Injektion. **Zusammensetzung:** Eine Dosis (0,5 ml) enthält bzw. induziert: Arzneilich wirksamer Bestandteil: Newcastle-Krankheit-Virus (Stamm Clone 30) mind. 50 PD₅₀. **Wirtssystem:** embryonierte Hühnerierei. Adjuvans: Dünflüssiges Paraffin 215 mg. **Anwendungsgebiete:** Aktive Immunisierung (Booster-Impfung) von Elterntieren und Legehennen gegen die Newcastle-Krankheit (atypische Geflügelpest) nach Grundimmunisierung (Priming) mit NDV-Lebendimpfstoff. Beginn der Immunität: 4 Wochen nach Impfung. Dauer der Immunität: Nach korrekt durchgeführtem Impfprogramm ist der Impfschutz in der Regel für die gesamte Legeperiode ausreichend. **Gegenanzeigen:** Klinisch erkrankte oder geschwächte Tiere sind von der Impfung auszuschließen. **Nebenwirkungen:** In Einzelfällen sind an der Injektionsstelle vorübergehend Schwellungen zu beobachten. **Warnhinweise:** Eine versehentliche Injektion ist gefährlich – lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage. **Wartezeit:** Null Tage. **Handelsformen:** 1000 Impfstoffdosen.



Nobilis® IB + ND - Infektiöse Bronchitis (Typ Massachusetts)-Newcastle-Krankheit-Impfstoff, inaktiviert, für Hühner. Ölige Emulsion zur subkutanen oder intramuskulären Injektion. **Zusammensetzung:** Eine Dosis (0,5 ml) induziert: Infektiöse Bronchitis (Stamm M 41) mind. 6,0 log₂ HAH-Einheiten, Newcastle-Krankheit-Virus (Stamm Clone 30) mind. 50 PD₅₀, dunnflüssiges Paraffin 215 mg. Wirtssysteme: embryonierte Hühnerierei und embryonierte Enteneiere. **Anwendungsgebiete:** Aktive Immunisierung (Booster-Impfung) von Elterntieren und Legehennen gegen die infektiöse Bronchitis (Typ Massachusetts) und die Newcastle-Krankheit (atypische Geflügelpest) nach Grundimmunisierung (Priming) mit IB- bzw. ND-Lebendimpfstoffen. **Gegenanzeigen:** Klinisch erkrankte oder geschwächte Tiere sind von der Impfung auszuschließen. **Nebenwirkungen:** In Einzelfällen sind an der Injektionsstelle vorübergehend Schwellungen zu beobachten. **Warnhinweise:** Vor Gebrauch auf etwa +20° C erwärmen und kräftig schütteln! **Wartezeit:** Null Tage. **Handelsformen:** 1000 Impfstoffdosen.



Nobilis® IBmulti + ND - Injektionssuspension für Hühner. **Zusammensetzung:** Eine Dosis (0,5 ml) induziert: IBV (Stamm M41) mind. 5,5 log₂ VN-Einheiten, IBV (Stamm D274) mind. 4,0 log₂ VN-Einheiten, NDV (Stamm Clone 30) mind. 4,0 log₂ HAH-Einheiten (per 1/50 Dosis) oder enthält mind. 50 PD₅₀, dunnflüssiges Paraffin 215 mg, Formaldehyd max. 0,05 %. Wirtssystem: Embryonierte Hühnerierei. **Anwendungsgebiete:** Aktive Immunisierung von Elterntieren und Legehennen (Booster-Impfung) gegen die infektiöse Bronchitis (Typ Massachusetts und Typ D207/D274) und die Newcastle-Krankheit (atypische Geflügelpest) nach Grundimmunisierung (Priming) mit IB (Typ Massachusetts und Stamm D274)- bzw. ND-Lebendimpfstoffen. IB-Variant-Impfstoffe sollten in Regionen eingesetzt werden, in denen die zu den Impfstämmen korrespondierenden Feldstämme nachgewiesen bzw. von epidemiologischer Relevanz sind. Beginn der Immunität: 4 Wochen nach Impfung. Dauer der Immunität: nach Vorimpfung mit einem Lebendimpfstoff gegen die infektiöse Bronchitis (Typ Massachusetts und Stamm D274) und die Newcastle-Krankheit ist der Impfschutz in der Regel für die gesamte Legeperiode ausreichend. **Gegenanzeigen:** Klinisch erkrankte oder geschwächte Tiere sind von der Impfung auszuschließen. **Nebenwirkungen:** An der Injektionsstelle können vereinzelt Schwellungen oder Lokalreaktionen auftreten, die innerhalb von einigen Wochen ohne Behandlung abklingen. **Warnhinweise:** Eine versehentliche Injektion ist gefährlich – lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage. **Wartezeit:** Null Tage. **Handelsformen:** 1000 Impfstoffdosen.

Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer: Intervet Deutschland GmbH, Postfach 1130, D-85701 Unterschleißheim. www.msd-tiergesundheit.de



Stellungnahme der StIkoVet im Original:

www.fli.de/de/kommissionen/stiko-vet/mitteilungen/mitteilung-einzelsicht/stellungnahme-zur-nd-pflichtimpfung-von-gefluegel-in-hobbyhaltung/

© 2018 Intervet International B.V., also known as MSD Animal Health. All rights reserved.

Intervet Deutschland GmbH –
ein Unternehmen der MSD Tiergesundheit

www.msd-tiergesundheit.de

Intervet Deutschland GmbH | Feldstraße 1a | D-85716 Unterschleißheim



150670-D_Sep2018(2.000)107-DACH/NOB/0918/0003