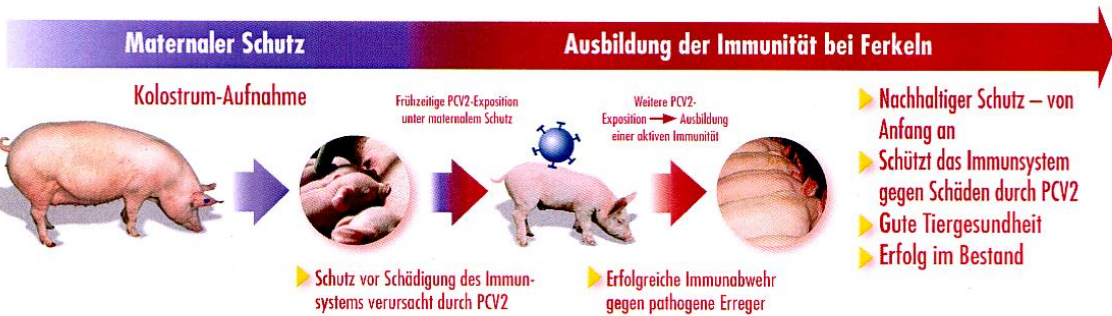


CIRCOVAC® ÜBERZEUGEND WIRKSAM GEGEN PCV2 NACHHALTIGER SCHUTZ – VON ANFANG AN

Impfung der Jungsaugen und Sauen → Schutz der Nachkommen

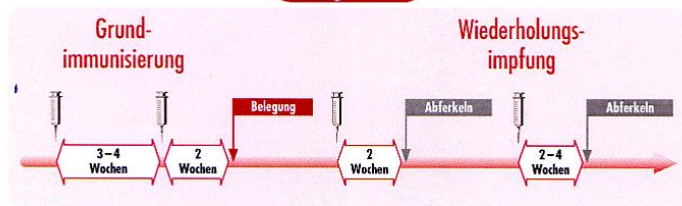
- Immunitätsausbildung vor bzw. während der Trächtigkeit
- Hohe und gleichmäßige maternale Immunität¹

- Schützt die Ferkel im wichtigen Zeitraum
- Vermindert die Ausscheidung von PCV2 mit dem Kot^{6,7}



CIRCOVAC® IMPFSHEMA

Jungsaugen



Sauen



1. Impfstoff unmittelbar nach Entnahme aus dem Kühlschrank aufbereiten.
2. Flasche mit der Antigensuspension (A) kräftig schütteln und deren Inhalt in die Flasche mit der Emulsion (B) injizieren.
3. Vor Gebrauch vorsichtig mischen, keine Schaumbildung. Der fertig aufbereitete Impfstoff ist eine homogene weisse Emulsion.
4. Den Impfstoff innerhalb von 3 Stunden nach dem Aufbereiten aufbrauchen.

Freude am Erfolg –

CIRCOVAC®
PCV2 vaccine



MERIAL
CIRCOVAC® hergestellt durch Merck,
Unterstützung von Biokema SA

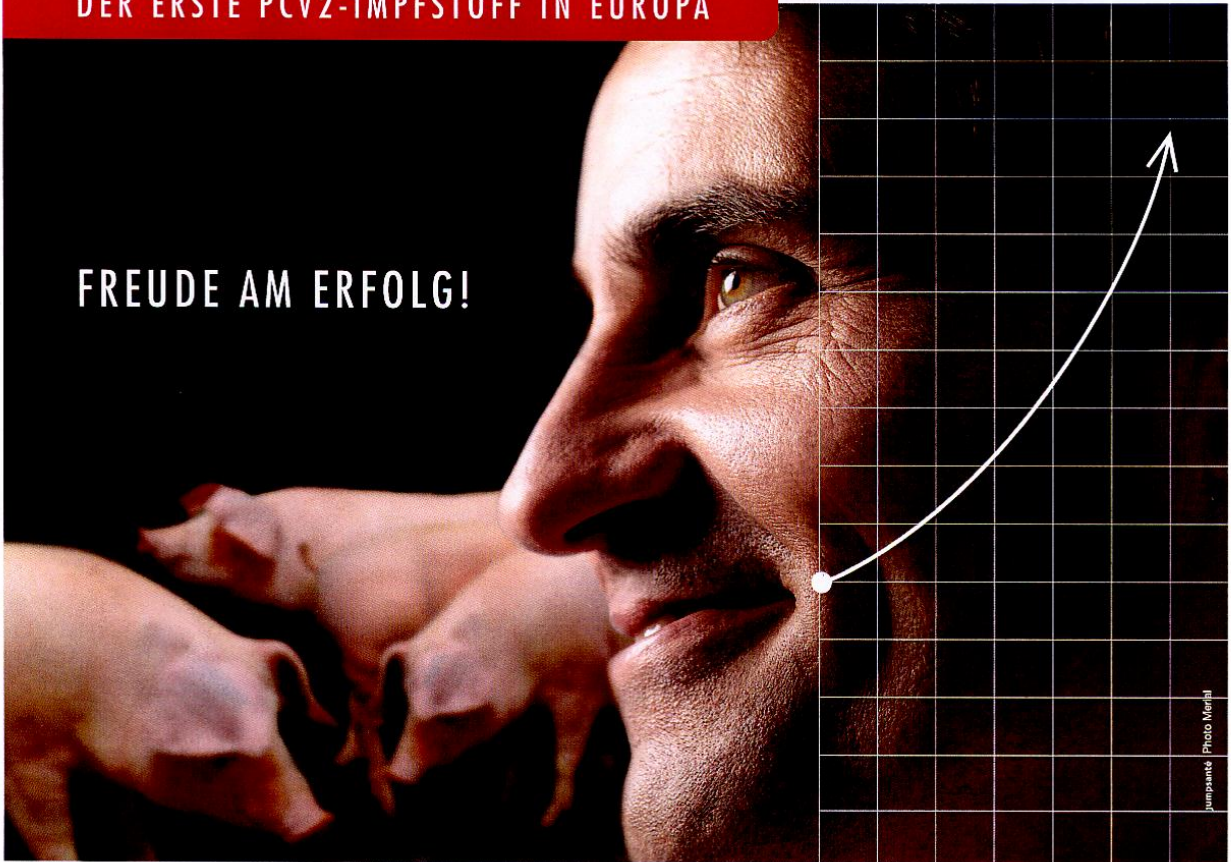
biokema

EN BONNE COMPAGNIE. WWW.BIOKEMA.CH



DER ERSTE PCV2-IMPfstoff IN EUROPA

FREUDE AM ERFOLG!



jumpante Photo Media

► Nachhaltiger Schutz – von Anfang an ¹

► Überzeugende Rentabilität ^{2,3}

► In der Praxis gezeigt:

- verminderte Verlusten von der Geburt bis zur Schlachtung ⁴
- weniger Erkrankungen und geringerer Arzneimitteleinsatz ⁵
- höhere Tageszunahmen und bessere Futterverwertung ⁵



CIRCOVAC®

Inaktivierter Impfstoff für Jungsaugen und Sauen zur passiven Immunisierung von Ferkeln zur Reduktion von Schädigungen des lymphatischen Gewebes infolge einer Infektion mit dem PCV2. **Zusammensetzung:** Eine fertig aufbereitete Dosis zu 2 ml enthält: Inaktiviertes porcines Circovirus Typ 2 (PCV2) $\geq 2,1 \text{ kg}10 \text{ ELISA-E}$, Exzipienten: Thiomersal 0,20 mg, Adjunkt: Dimethylsiloxanes Porfin 494 bis 501 mg. **Eigenschaften/Wirkungen:** Der gebrauchsfertige Impfstoff enthält inaktiviertes porcines Circovirus vom Typ 2 (PCV2) in einem öligen Adjuvans. Er ist zur Stimulierung der aktiven Immunität bei Jungsaugen und Sauen bestimmt, um den Ferkeln eine passive Immunität durch die Aufnahme des Kolostrums zu geben. Dauer der Immunität der Ferkel: bis zu 5 Wochen nach der passiven Übertragung von Antikörpern durch Aufnahme von Kolostrum. **Indikationen:** Passive Immunisierung von Ferkeln durch Aufnahme von Kolostrum nach aktiver Immunisierung von Jungsaugen und Sauen, zur Reduktion von Schädigungen des lymphatischen Gewebes infolge der Infektion mit dem porcinen Circovirus Typ 2. Geeignet zur Verminderung der PCV2-bedingten Mortalität. **Dosierung/Anwendung:** Den Impfstoff unmittelbar nach Entnahme aus dem Kühlschrank aufbereiten. Um den Impfstoff gebrauchsfähig zu machen, die Flasche mit der Antigen suspension kräftig schütteln und deren Inhalt in die Flasche mit der Emulsion injizieren. Vor Gebrauch vorsichtig mischen. Der fertig aufbereitete Impfstoff ist eine homogene weiße Emulsion. Eine Impfdosis zu 2 ml wird tief intramuskulär entsprechend dem folgenden Impflinien verabreicht. **Grundimmunisierung Jungsaugen:** Erste Injektion 5 bis 6 Wochen vor dem Abkältern, gefolgt von einer zweiten Injektion 3 bis 4 Wochen später (mindestens 2 Wochen vor dem Abkältern). Eine dritte Injektion ist mindestens 2 Wochen vor dem Abkältern zu verabreichen. **Sauen:** Erste Injektion 5 bis 6 Wochen vor dem Abkältern, gefolgt von einer zweiten Injektion 3 bis 4 Wochen später (mindestens 2 Wochen vor dem Abkältern). **Wiederholungsimpfungen:** Eine Injektion während jeder Trächtigkeit, mindestens 2 bis 4 Wochen vor dem Abkältern. **Kontraindikationen:** Keine bekannt. **Unerwünschte Wirkungen:** Leichte vorübergehende Lokalreaktionen, die üblicherweise nach der Verabreichung einer Dosis des Impfstoffes auftreten, sind hauptsächlich Schwellung und Rötung und in einigen Fällen Ödeme. Diese Reaktionen bilden sich innerhalb von wenigen Tagen ohne Beeinträchtigung der Gesundheit und Leistung der Sau oder Jungsau von selbst zurück. Ausnahmeweise kann es nach der Impfung zum Abort kommen. **Wechselwirkungen:** Es liegen keine Informationen zur Sicherheit und Wirksamkeit der gleichzeitigen Anwendung dieses Impfstoffes mit einem anderen vor. Bestfalls wird empfohlen, innerhalb von 14 Tagen vor bzw. nach der Impfung mit diesem Produkt keine anderen Impfstoffe anzuwenden. **Sonstige Hinweise:** Vorsichtsmassnahme: Nur gesunde Tiere impfen. Unter Einhaltung üblicher aseptischer Bedingungen verabreichen. Nicht mit einem anderen Impfstoff oder immunologischen Produkt mischen. **Besondere Warnhinweise:** Eine versehentliche Selbstinjektion ist gefährlich – lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage. **Lagerung:** Kühl lagern (-2°C bis +8°C) und vor Licht schützen. In der Originalverpackung aufbewahren. Den Impfstoff innerhalb von 3 Stunden nach dem Aufbereiten aufbrauchen. **Handelsformen:** 25 Dosen. Packung mit 1 Flasche Suspension (25 Dosen) + 1 Flasche Emulsion (25 Dosen). **Abgabekategorie:** B. **Hersteller:** MERIAL. **Vertrieb:** Biokema SA, 1023 Crissier-Lausanne. Weitere Informationen entnehmen Sie der Packungsbeilage oder www.liezerneimittel.ch.

¹ Protection of piglet against a PCV2 experimental challenge by vaccinating gilts with an inactivated adjuvanted PCV2 vaccine, CIRCOVAC®: serological, clinical and pathological aspects. Charneye C. et al. IPVS, Kopenhagen, 2006.

² Field results of the use of CIRCOVAC® a sow PCV2 vaccine in France under Provisional Licenses. Harin J. B. et al. 5th International Emerging and Re-Emerging Pig Diseases, Krakow, Polen 2007.

³ IFP data collection: <https://www.itp.asso.fr/eco/pdf/IDG063.pdf>

⁴ Results of the vaccination against PCV2 diseases with CIRCOVAC® in 233 German sow herds: decrease in mortality. F. Jästel et al. 5th International Emerging and Re-Emerging Pig Diseases, Krakow, Polen 2007.

⁵ Results of the vaccination against PCV2 diseases with CIRCOVAC® in 233 German sow herds: improvement in pig growth and decrease in antibiotic treatments. F. Jästel et al. 5th International Emerging and Re-Emerging Pig Diseases, Krakow, Polen 2007.

⁶ Viral protection of piglets against PCV2 experimental challenge by vaccinating gilts with an inactivated adjuvanted PCV2 vaccine. Charneye C. et al. IPVS, Kopenhagen, 2006.

⁷ Post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) protection of pigs born to sows vaccinated with an inactivated adjuvanted PCV2 vaccine under field condition. Charneye C. et al. IPVS, Kopenhagen, 2006.



biokema

EN BONNE COMPAGNIE. WWW.BIOKEMA.CH

