



INFLUENZASAIISON 2023/2024

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

die Corona-Pandemie wurde Anfang April 2023 durch den Bundesgesundheitsminister offiziell als beendet erklärt. Nach dem Ende der Pandemie und der Einstellung der pandemiebedingten Schutzmaßnahmen kam es zu einem bemerkenswerten Anstieg respiratorischer Infektionen, überwiegend verursacht durch Erkältungsviren wie humane saisonale Coronaviren, SARS-CoV-2, Rhinoviren, RS-Viren, Influenzaviren und Parainfluenzaviren.

Die Grippewelle 2023-2024 hat nach Definition des RKI in der 50. KW 2023 begonnen und endete mit der 12. KW 2024. Insgesamt dominierten Influenza A (H1N1)-Viren, gegen Ende der Grippewelle wurden vermehrt auch Influenza B-Viren identifiziert.

In Deutschland begann die RSV-Welle in der 47. KW 2023 und endete in der 10. KW 2024. Nach Definition des RKI, orientiert sich der Beginn und das Ende der RSV-Welle an der Positivrate der virologischen Sentinel-Surveillance bei den 0 bis 4-Jährigen Kindern. Seit der 40. KW 2023 wurden insgesamt 56'566 Fälle als labordiagnostisch bestätigte RSV-Infektionen übermittelt.

Seit der 40. KW 2023 wurden 209'873 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle (Stand KW 17) an das RKI gemeldet, davon 1'052 Todesfälle. Im Vergleich zum März 2020 ist damit der Nachweis von Influenzaviren deutlich gesunken. Auffallend ist auch, dass sich die Influenza-Viren-Nachweise hinsichtlich der Typen verändert haben. **Weltweit wurden nach März 2020 keine zirkulierenden Viren der Influenza B/Yamagata-Linie mehr nachgewiesen.** Experten sind der Meinung, dass diese infolge der Maßnahmen gegen COVID19 eradiziert wurden¹. Infolgedessen wurde auch die Empfehlung der WHO für die Impfstoffzusammensetzung der Influenzaimpfstoffe für 2024/2025 angepasst. Die Zusammensetzung des Impfstoffes wird jährlich neu geprüft, um dem kontinuierlichen Antigendrift Rechnung zu tragen.

EMPFOHLENE INFLUENZAVIRUS-IMPfstOFFE FÜR 2024/2025

Für die Saison 2024/2025 wird u.a. der **quadrivalente Impfstoff** empfohlen. Der quadrivalente Impfstoff setzt sich aus 2 A-Stämmen (A/Victoria; A/Darwin) und 2 B-Stämmen (B/Phuket-Yamagata-Linie; B/Austria-Victoria-Linie) zusammen. Die WHO verzichtet in ihren aktuellen Empfehlungen zur Grippeimpfstoff-Zusammensetzung für die Saison 2024/2025 auf die Influenza-B/Yamagata-Linie aufgrund des weltweit fehlenden Nachweises und damit Rückkehr zu trivalenten Grippe-Impfstoffen². Die B-Yamagata-Komponente in Impfstoffen trägt somit nicht mehr zum Schutz vor aktuell zirkulierenden Virusstämmen bei.

Die STIKO spricht auch für Deutschland weiterhin die Empfehlung des quadrivalenten Impfstoffes aus.

MVZ diagnosticum GmbH

Weststraße 27 · 09221 Neukirchen
T 0800 1219100-00 · labor@diagnosticum.eu
Handelsreg. HRB 36043 · Amtsgericht Chemnitz
Steuernummer: 224/114/00046
www.diagnosticum.eu

Angestellte Ärzte:
Dr. med. Christian Scholz*
Prof. Dr. med. D. Steinberger*
A. Nowack*
Dr. med. A. Buckendahl*
K. Neukirchner*
Dr. med. M. Praus
Dr. med. H. Hummel
Dr. med. P. Kayßer
Dr. med. B. Schottmann
Dipl.-Med. M. Ritter
Dipl.-Med. E. Bartholdt
Dr. med. S. Heickmann
Dr. med. T. Salameh
MUDr. E. Vrtná
Dr. med. W. Neukirchner
Dipl.-Med. G. Schweigert
PD Dr. med. St.-K. Kraeft
Dr. med. K. Remmler
Dr. med. K. Petrow
Dr. med. C. Pleul
Dr. med. C. Döring
Dr. med. J. Fuchß
Dr. med. C. Seidl
Dr. med. M. Mugler
Tip Dr. A. Uludokumaci
Prof. Dr. med. U. Müller
Dr. med. S. Aßfalg
*Geschäftsführung

MVZ diagnosticum Neukirchen
Weststraße 27
09221 Neukirchen
Ärztliche Leitung:
Dr. med. C. Scholz

Zweigpraxis Dresden
Georg-Palitzsch-Straße 12
01239 Dresden

Zweigpraxis Plauen
Röntgenstraße 2b
08529 Plauen

Zweigpraxis Freiberg
Donatsring 20
09599 Freiberg

Zweigpraxis Halle
Mauerstraße 5
06110 Halle

MVZ diagnosticum Stollberg
Neue Schichtstraße 10a
09366 Stollberg
Ärztliche Leitung:
K. Neukirchner

Zweigpraxis Zwickau
Karl-Keil-Str. 35, Haus 21
08060 Zwickau

Zweigpraxis Chemnitz
Unritzstr. 21d
09117 Chemnitz

MVZ diagnosticum Hof
Konradsreuther Straße 2b
95032 Hof
Ärztliche Leitung:
Dr. med. C. Seidl

Zweigpraxis Marktrechwitz
Schillerhain 1-8
95615 Marktrechwitz

MVZ diagnosticum Frankfurt
Altenhöferallee 3
60438 Frankfurt am Main
Ärztliche Leitung:
Prof. Dr. med. D. Steinberger

Zweigpraxis Frankfurt
Riedbergplatz 1
60438 Frankfurt am Main

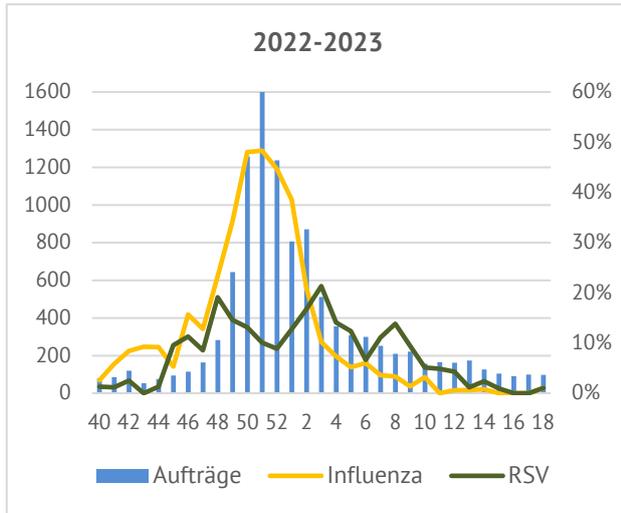


Abb. Statistik Einzelanforderungen Influenza/RSV-PCR, Einsendungen im diagnosticum 40. KW 2022 bis 18. KW 2023

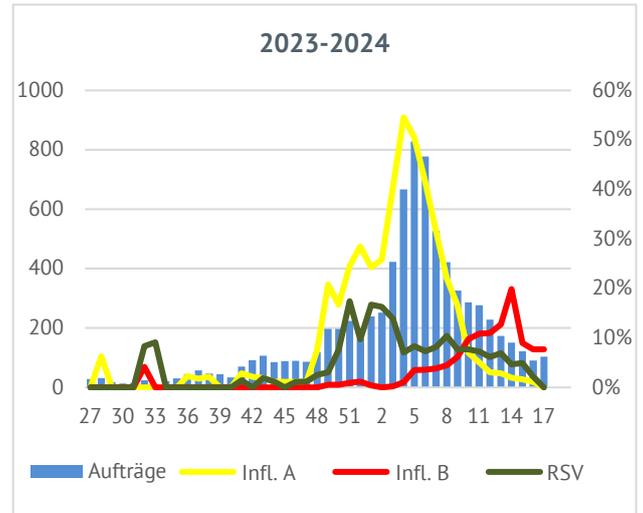


Abb. Statistik Einzelanforderungen Influenza/RSV-PCR, Einsendungen im diagnosticum 27. KW 2023 bis 17. KW 2024

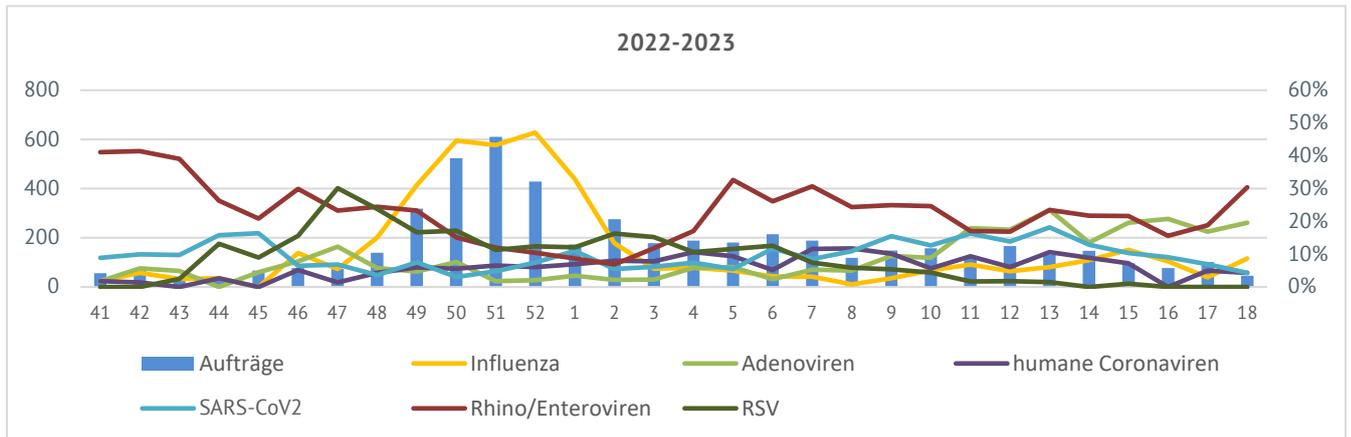


Abb. Statistik Multiplex PCR für respirat. Erreger, Einsendungen im diagnosticum 41. KW 2022 bis 18. KW 2023

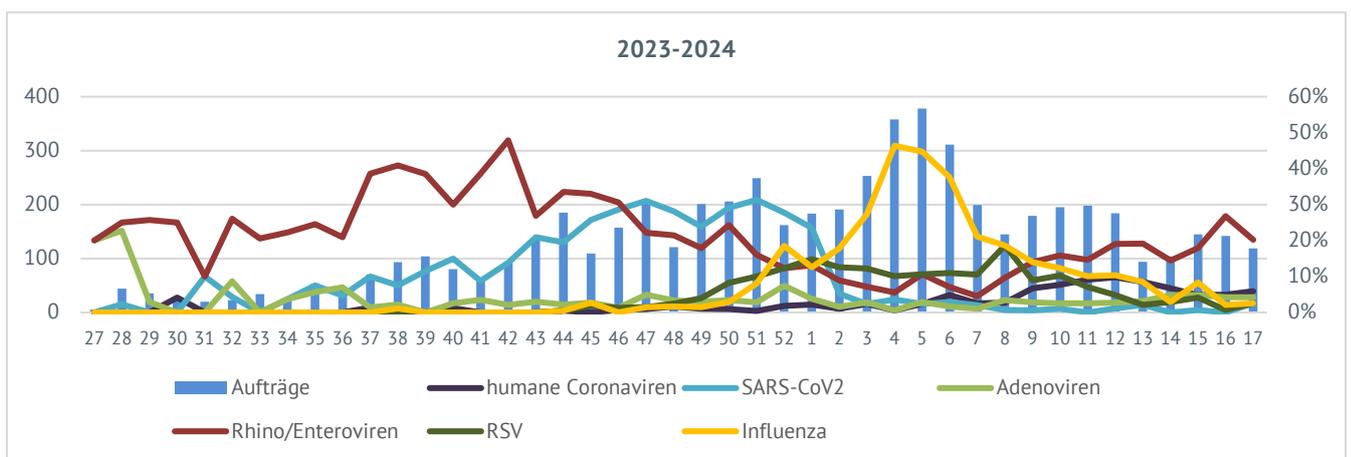


Abb. Statistik Multiplex PCR für respirat. Erreger, Einsendungen im diagnosticum 27. KW 2023 bis 17. KW 2024

LITERATUR:

¹ https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/NRZ/Influenza/zirkulierende/Impfstoffzusammensetzung_2024_25.html

² <https://www.who.int/publications/m/item/recommended-composition-of-influenza-virus-vaccines-for-use-in-the-2024-2025-northern-hemisphere-influenza-season>

ANSPRECHPARTNERINNEN:

Dr. med. Heike Hummel Tel.: 0371 83650-1110
 Dipl.-Ing. Melanie Hermann Tel.: 0371 83650-3210

2024-004-F