

# Neue Arzneimittel

## 30 MRNA-IMPfstOFF

### Tozinameran

Mit dem mRNA-Impfstoff Tozinameran (Comirnaty®) wird bei Personen ab 16 Jahren eine aktive Immunisierung zur Vorbeugung von COVID-19-Infektionen durch das RNA-Virus SARS-CoV-2 ermöglicht. Die Erfolgsquote lag in der zulassungsrelevanten klinischen Studie bei etwa 95%, unabhängig von Geschlecht, Rasse, ethnischer Zugehörigkeit und Komorbidität der Geimpften.

## 34 PARTIELLER AGONIST AN NICOTIN-REZEPTOREN

### Cytisin

Das pflanzliche Alkaloid Cytisin kann zur schrittweisen Entwöhnung vom Zigarettenrauchen eingesetzt werden. Der Wirkstoff bewirkt bei entsprechend motivierten Rauchern eine Verminderung des Verlangens nach Nicotin. Ziel der Behandlung mit Asmoken® ist eine dauerhafte Beendigung des Konsums Nicotin-haltiger Produkte innerhalb weniger Wochen.

## 37 RIBONUKLEINSÄURE-FRAGMENT

### Lumasiran

Patienten mit primärer Hyperoxalurie Typ 1 können ab sofort mit dem Ribonukleinsäure-Fragment Lumasiran (Oxlumo®) behandelt werden. Durch eine monatliche bzw. vierteljährliche subkutane Applikation wird die Produktion von körpereigenem Oxalat reduziert und Erkrankungsfolgen wie Urolithiasis oder Nierenversagen werden zumindest gemildert. Der sogenannte RNA-Silencer ist für Patienten aller Altersgruppen geeignet.