



DyonMed S.A.

Point of Care Solutions

ΠΡΟΛΗΨΗ | ΔΙΑΓΝΩΣΗ | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Η Dyonmed A.E., **καινοτομεί** και εισάγει στην Ελληνική και Ευρωπαϊκή αγορά «One step Rapid Test" (Point of Care Testing) για την **ανίχνευση αντιγόνου** του Κορωνοϊού 2 (SARS-CoV-2).

# DyonCovidAg®

(ανοσοχρωματογραφία-SARS CoV-2 Antigen)

- ▶ Ευαισθησία 91%\*
- ▶ Ειδικότητα 99%\*
- ▶ Συνολική ακρίβεια & αξιοπιστία 97%\*
- ▶ Διατήρηση της συνολικής αξιοπιστίας χωρίς παρεμβολές ουσιών ή διασταυρούμενη αντίδραση

**DyonCovidAg® Rapid Test, διατηρεί την υψηλή αξιοπιστία του 97% (χωρίς παρεμβολές) με ταυτόχρονη λήψη από τον ασθενή φαρμακευτικών σκευασμάτων όπως:** Ραναμιβίρη, Οσελταβίρη, Ριμπαβιρίνη, Λεβοφλοξασίνη, Τομπραμυσίνη, Βουδεσονίδη, Οξυμεταζολίνη Υδροχλωρική.



**97%\***  
συγκριτική  
αξιοπιστία  
με PCR

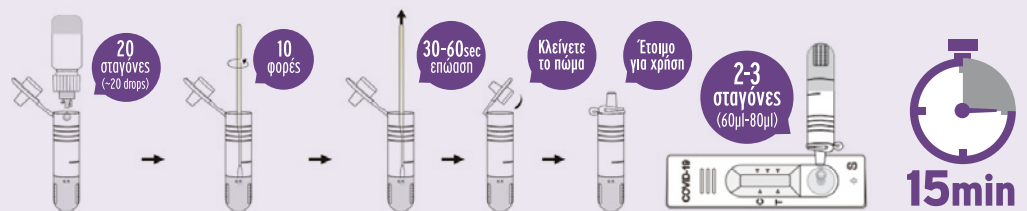
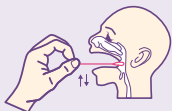
**DyonCovidAg® Rapid Test, διατηρεί την υψηλή αξιοπιστία του 97% (χωρίς διασταυρούμενη αντίδραση)**

Mycoplasma pneumoniae,  
Influenza A virus Influenza B virus,  
Respiratory Syncytial virus,  
Respiratory Adenovirus.

Με λήψη  
ρινοφαρυγγικού  
επιχρίσματος



Με λήψη  
φαρυγγικού  
επιχρίσματος



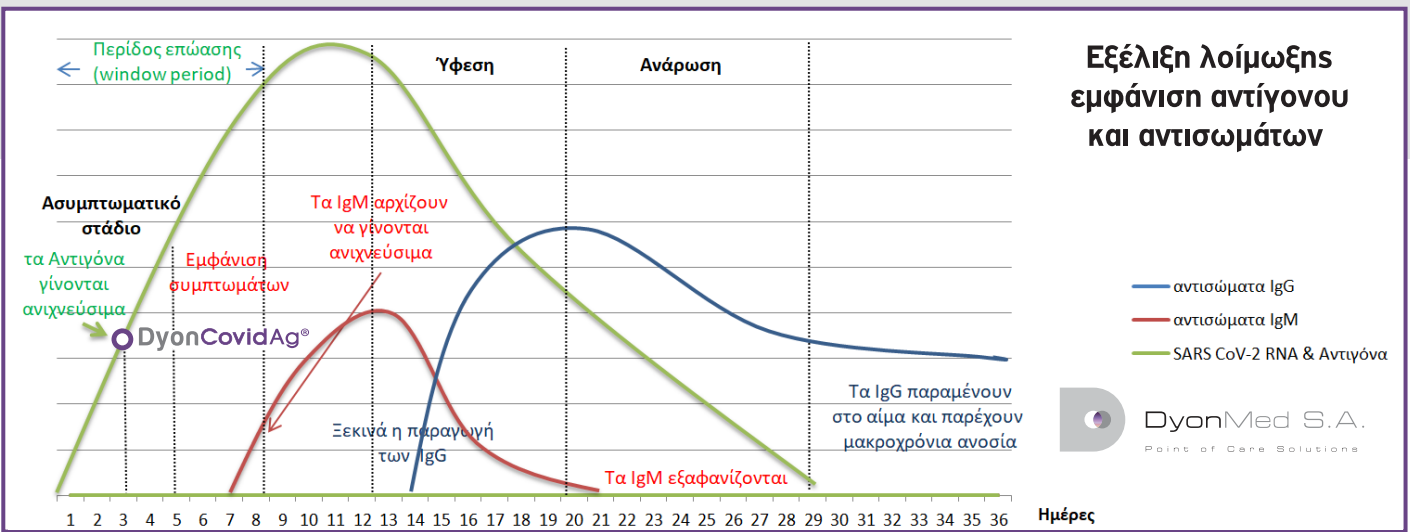


Το DyonCovidAg® συγκρίθηκε με την τεχνική PCR χρησιμοποιώντας κλινικά δείγματα από 1000 υγιείς εθελοντές και 300 διαγνωσμένους ασθενείς.

Ευαισθησία και ειδικότητα

Table with 3 columns: SARS-CoV-2 Antigen, PCR Test (Positive, Negative, Total). Rows: Positive, Negative, Total.

Ανάλυση του ποσοστού σύμπτωσης του DyonCovidAg® ταχείας δοκιμής και PCR δοκιμής σε δείγματα ρινοφαρυγγικού και φαρυγγικού επιχρίσματος: Ποσοστό θετικών συμπτώσεων (ευαισθησία) = 30/(30+3) x 100% = 90.91% 95%CI (76.43, 96.86).



Εξέλιξη λοίμωξης εμφάνιση αντιγόνου και αντισωμάτων

Μετά την άμεση έκθεση στον ιό και πριν παρουσιαστούν συμπτώματα μπορεί να εφαρμοστεί το DyonCovidAg®

Table with 2 columns: ΠΡΟΦΙΛ ΑΣΘΕΝΗ, Διαγνωστικός έλεγχος. Lists various patient profiles and the corresponding diagnostic tests.

Table with 2 columns: ΠΡΟΦΙΛ ΑΣΘΕΝΗ, Διαγνωστικός έλεγχος. Lists various patient profiles and the corresponding diagnostic tests.

Table with 2 columns: Αποτελέσματα (PCR & Ag, IgM, IgG), ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ (clinical significance). Shows combinations of results and their clinical implications.

