

**PROCEDURA PRZEDLABORATORYJNA DLA PACJENTA
dot. przygotowania pacjenta do badań w kierunku SARS-CoV-2**

Wykonanie badania jest szczególnie wskazane w przypadku:

1. wykrywania osób, które przeszły zakażenie bezobjawowo lub skąpo objawowo i mogły być źródłem infekcji dla innych ludzi (tzw. „cisi” nosiciele),
2. osób, które mogły mieć kontakt z osobami zakażonymi SARS-CoV-2,
3. osób szczególnie narażonych na kontakt z SARS-CoV-2 w celu wykluczenia kontaktu z koronawirusem SARS-CoV-2 lub potwierdzenia istnienia odporności,
4. pacjentów z powikłaniami po niedawnym przebyciu infekcji grypopodobnej, którzy nie byli badani w kierunku SARS-CoV-2,
5. badań epidemiologicznych, mających na celu ustalenie rozpowszechnienia zakażenia SARS-CoV-2 w populacji

❖ **Badania genetyczne i testy antygenowe** – wpłat należy dokonać przelewem na konto SPZOZ w Brzesku:

BOŚ SA o/Tarnów IBAN PL 08 1540 1203 2053 4286 3676 0001

Przed wykonaniem badania zgłaszająca się osoba winna okazać:

- dowód osobisty lub inny dokument ze zdjęciem potwierdzającym tożsamość;
- dowód wniesienia opłaty – potwierdzenie przelewu z podaniem w tytule przelewu: „COVID-PCR” lub „ COVID – ANTYGEN” oraz imię i nazwisko osoby zgłaszającej się do badania.

❖ Badania pobierane są z zachowaniem wszelkich procedur epidemiologicznych.

Rodzaj materiału	Nazwa badania	Informacje dla pacjenta przed badaniem
<p>WYMAZ Z NOSOGARDŁA lub GARDŁA (w wyjątkowych przypadkach)</p> <p>Wymaz pobierany jest w Punkcie Mobilnym („Drive-thru”) obok lądowiska. Forma przekazania informacji o wyniku po uzgodnieniu z pacjentem</p>	<p>BADANIE GENETYCZNE</p> <p>Wirus SARS-CoV-2 RNA (RT-PCR)</p> <p>Badanie w kierunku SARS-CoV-2 metodą RT-PCR przeznaczone jest do jakościowego wykrywania kwasu nukleinowego w wymazach z jamy nosowo – gardłowej. Pozwala stwierdzić, czy osoba ma aktywną infekcję COVID-19.</p> <p>Koszt badania: 400,00 zł</p> <p>Koszt tłumaczenia w j. angielski lub niemieckim – 20,00 zł</p>	<p>❖ Przygotowanie pacjenta do badania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wymaz powinien być pobrany po przepłukaniu ust przegotowaną wodą lub po upływie około 3 godzin od ostatniego posiłku ▪ przed pobraniem materiału nie należy myć zębów, stosować płynów do płukania jamy ustnej, tabletek do ssania na gardło oraz gum do żucia. ▪ wymaz powinien być pobrany po zachowaniu co najmniej 2 godzinnego odstępu od zaaplikowania donosowych środków przeciwdrobnoustrojowych (kropli, maści, aerozoli) ▪ przed pobraniem materiału nie należy przepłukiwać ani wydmuchiwać nosa ▪ przed pobraniem należy wyjąć ruchome protezy zębowe <p>❖ Największą czułość badania w kierunku SARS-CoV-2 metodą real time RT-PCR uzyskuje się dzień po wystąpieniu objawów klinicznych lub 7-9 dni od potencjalnego zakażenia.</p>

	TEST ANTYGENOWY	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Największa czułość testów na antygen jest na początku zakażenia/ekspozycji. ❖ Czułość testów na antygen może być „niższa” (wobec RT-PCR) na dalszym etapie zakażenia, bo zaczyna się odpowiedź układu immunologicznego i przeciwciała zaczynają zwalczać wirusa; stężenie antygeny będzie stopniowo maleć, co jest zjawiskiem naturalnym, natomiast RT-PCR będzie dalej dodatni. ❖ W każdym przypadku uzyskania dodatniego wyniku testu antygenowego należy ponownie pobrać wymaz z nosogardła i wykonać badanie genetyczne w kierunku SARS-CoV-2. ❖ W przypadku uzyskania ujemnego wyniku testu antygenowego, przy objawach klinicznych sugerujących COVID-19, należy również wykonać u takiej osoby badanie genetyczne.
	Wirus SARS-CoV-2 Antygen Badanie pozwala stwierdzić, czy osoba ma aktywną infekcję COVID-19. Koszt badania: 100,00 zł Koszt tłumaczenia w j. angielskim lub niemieckim – 20,00 zł	
	BADANIA SEROLOGICZNE:	
	Wirus SARS-CoV-2 p/c IgA/IgM Badanie pozwala stwierdzić aktywną infekcję COVID-19. Koszt badania: 110,00 zł	
KREW(pobrana na skrzep) koszt pobrania – 7,0 zł Krew do badania pobierana jest w Punkcie Pobrań Materiałów Zakładu Analizy Medycznej : – od pon.-pt. – 07:00-14:00 sobota – 07:00 – 13:00 (I piętro od strony Poradni) Platność – w Punkcie Rejestracji Zakładu Analizy Medycznej (I piętro od strony Poradni) Odbiór wyniku – w kolejnym dniu roboczym w godz. 12:00-18:00 w Punkcie Przyjęć Materiałów do Badań Mikrobiologicznych (I piętro od strony Oddziału Pediatricznego)	Wirus SARS-CoV-2 p/c IgG Badanie pozwala stwierdzić przebytą infekcję COVID-19 Koszt badania: 110,00 zł	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Przeciwciała anti-SARS-CoV-2 pojawiają się dość późno (kilka dni po wystąpieniu objawów klinicznych), dlatego testy serologiczne nie mogą być stosowane jako podstawowe narzędzie w diagnostyce zakażeń SARS-CoV-2. W diagnostyce serologicznej duże znaczenie odgrywa tzw. okno serologiczne, czyli czas, w którym we krwi pacjenta nie są jeszcze wykrywalne specyficzne przeciwciała. W początkowej fazie infekcji dochodzi do rozpoczęcia produkcji przeciwciał, ale ich poziom jest jeszcze bardzo niski, dlatego wyniki testów mogą być negatywne. ❖ Przeciwciała IgA wykrywane są przed upływem 10 dni od pojawienia się pierwszych objawów klinicznych COVID-19. ❖ Przeciwciała IgM wykrywalne są po upływie co najmniej 7-10 dni (średnio w 8 dniu) od wystąpienia objawów choroby. ❖ Przeciwciała IgG wykrywalne są po upływie co najmniej 11 – 14 dni od wystąpienia objawów choroby. ❖ W przypadku pacjentów, którzy mają pobieraną krew na inne badania analityczne, serodiagnostyka COVID-19 możliwa jest z tego samego pobrania krwi. ❖ Pacjent w trakcie pobrania krwi powinien być w maseczce. ❖ Odbiór wyniku bezpośrednio w Punkcie Pobrań Materiałów Zakładu Analizy Medycznej. <p>Wynik badania serologicznego musi być interpretowany w połączeniu z objawami klinicznymi i/lub wywiadem epidemiologicznym pacjenta.</p>
	Wirus SARS-CoV-2 p/c IgA/IgM/IgG Koszt badania: 200,00 zł	

