# *Zlecenie badania laboratoryjnego w kierunku*:

**Grypa typ A, typ B oraz podtyp grypy A ï 2009 H1N1** **Grypa typ A, typ B, wirus RSV**

**Dane pacjenta:** **Kod kreskowy zlecenia :** é é é é é é ..

Imiñ i nazwisko : é é é é é é é é é é é é é é é é . Pğeí : K / M *

Data urodzenia:é é é é é é é é PESEL: |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

Oddziağ é é é . Miejsce zamieszkania:é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é .

**1. Zleceniodawca :**

ZlecajŃcy badanie:é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é

Odbiór wyniku badania: é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é .

**2. Pobrany materiağ: ***

Wymaz z gardğa Wymaz z nosa Wymaz z gardğa i nosa Inny: é é ..é

Data i godzina pobrania materiağu do badania:é é é é é é é é é é é é é é é é ..

Osoba pobierajŃca materiağ é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é é .....

Data i godzina przyjñcia materiağu do laboratorium:é é é é é é é é é é é é é é é

**3. Dane kliniczne pacjenta:**

Data wystŃpienia objawów:é é é é é é é é é é .

Szczepienie przeciwko grypie w bieŻŃcym sezonie: * TAK / NIE

Przyjmowanie leków antywirusowych w ciŃgu ostatnich 14 dni: * TAK / NIE

**Zleceniodawca:** é é é é é é é é é é é é é é

Data / podpis / pieczŃtka

* *zakreŚliÍ prawidğowe*

Zlecenie opracowano na podstawie RozporzŃdzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 stycznia 2009 r. w sprawie standardów jakoŚci dla medycznych laboratoriów diagnostycznych i mikrobiologicznych (Dz.U. 2009, 22, 128)

**UWAGA: Technika pobierania materiağu oraz warunki transportu na odwrocie**

# Pobranie materiału w celu diagnostyki genetycznej zakażenia wirusem grypy typu A, B, podtypem A/H1N1v oraz wirusem RSV

Próbki do badania najlepiej pozyskać najpóźniej do 5 dni po wystąpieniu objawów i optymalnie przed ustąpienie gorączki.

Materiał najlepiej pobrać zarówno z nosa, jak i gardła.

**Technika pobrania wymazu:**

Należy stosować tylko **jałowe wymazówki wykonane w całości wyłącznie ze sztucznego tworzywa** - plastykowy patyczek z końcówką ("wacikiem") z syntetycznego włókna (poliester, dakron, sztuczny jedwab, czysta wiskoza bez domieszek bawełny). **Nie należy stosować tradycyjnych wymazówek (drewnianych z końcówką z waty lub bawełny)** ponieważ inaktywują enzymy używane w reakcji PCR, a wynik badania pobranej nimi próbki może być fałszywie ujemny. Osobnymi wymazówkami należy pobrać materiał z gardła i obu nozdrzy (w sumie 3 wymazówki). Suchą wymazówką energicznie potrzeć powierzchnię obu migdałków oraz tylną ścianę gardła, zwłaszcza miejsca zmienione zapalnie. Nie wolno dotykać błony śluzowej policzków, podniebienia i języka, aby nie zanieczyścić materiału śliną.

**Wymaz z gardła** i należy poprosić pacjenta o szerokie otwarcie jamy ustnej. Używając szpatułki docisnąć język ku dołowi, co pozwoli uniknąć kontaminacji wymazu śliną i za pomocą suchego sterylnego patyczka wymazowego energicznie potrzeć obie powierzchnie migdałków oraz tylną ścianę gardła (bez dotykania powierzchni jamy ustnej) zwracając szczególną uwagę na miejsca zapalnie zmienione. Koniec patyczka wymazowego (tuż przy zakrętce) odłamać. Patyczek wymazowy z pobranym materiałem umieścić następnie w jałowej probówce transportowej (bez dotykania wacikiem jej ścianek), z którą został on dostarczony. Probówkę zakręcić i podpisać (nazwisko pacjenta, data pobrania wymazu).

**2 wymazy z nosa** (z obu nozdrzy) i należy upewnić się czy przed pobraniem materiału pacjent nie wydmuchiwał nosa. W celu pobrania wymazu należy delikatnie odchylić głowę pacjenta do tyłu i przytrzymać za podbródek. Drugą ręką umieścić koniec suchego sterylnego patyczka wymazowego w prawym nozdrzu pacjenta. Wymaz powinien być pobrany energicznie, aby mieć pewność, iż zawiera on zarówno komórki, jak i śluz z wnętrza nozdrza. Koniec patyczka wymazowego (tuż przy zakrętce) odłamać. Patyczek wymazowy z pobranym materiałem umieścić następnie w probówce, w której jest już wymaz z gardła. Probówkę zakręcić. Wg tej samej procedury za pomocą nowego sterylnego patyczka wymazowego należy pobrać wymaz z lewego nozdrza. W ten sposób w jednej probówce znajdują się trzy patyczki wymazowe.
Do probówki dodać tyle soli fizjologicznej lub PBS lub innego podłoża transportowego wirusologicznego, tak aby waciki, **I TYLKO WACIKI**, **były całkowicie zanurzone.**
Nie należy stosować innych podłoży transportowych, np. bakteriologicznych (węgiel, agar itp.)

**Wymaz z nosogardzieli pobrany przy użyciu zestawu z medium UTM** - należy upewnić się czy przed pobraniem materiału pacjent nie wydmuchiwał nosa. W celu pobrania wymazu należy delikatnie odchylić głowę pacjenta do tyłu i przytrzymać za podbródek. Drugą ręką ostrożnie wsunąć wymazówkę dołączoną do zestawu do nosogardzieli. Następnie przytrzymać przez 10 sekund, aby umożliwić wchłanianie i delikatnie obrócić wymazówkę 2-3 razy. Po pobraniu umieścić wymazówkę w probówce UTM, złamać w oznaczonym miejscu i szczelnie zakręcić probówkę.

**Transport:**
Próbki należy przechowywać **W POZYCJI PIONOWEJ**. Próbki powinny być przechowywane i transportowane w **temp. 2-8$^{o}$C** i dostarczone do laboratorium **do 72 godz.** od pobrania.
**PRÓBEK NIE ZAMRAŻAĆ !**