



NARODOWY  
INSTYTUT  
ZDROWIA  
PUBLICZNEGO  

---

PAŃSTWOWY INSTYTUT  
BADAWCZY

**Zalecenia dotyczące pakowania i przesyłania materiałów klinicznych do badań molekularnych i serologicznych  
w kierunku zakażenia wirusami odry i różyczki**

W oparciu o opracowanie zespołu Zakładu Wirusologii NIZP PZH–PIB

Skład zespołu w porządku alfabetycznym: Gut W, Kołakowska–Kulesza A, Masny A, Pancer K, Rybczyńska J, Trzcńska A.

Ze względu na potencjalnie zakaźny charakter próbek materiału klinicznego obowiązuje

## **zasada potrójnego opakowania**

1. **opakowanie zasadnicze** zawierające materiał kliniczny **(A)**;
2. **opakowanie wtórne** – wodoszczelne, odporne na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczające opakowanie zasadnicze oraz w przypadku uszkodzenia opakowania zasadniczego uniemożliwiające skażenie środowiska; w przypadku materiałów płynnych pomiędzy opakowaniem zasadniczym a opakowaniem wtórnym powinien znajdować się materiał chłonny w ilości wystarczającej do wchłonięcia całości płynu znajdującego się w opakowaniu zasadniczym **(B)**;
3. **opakowanie zewnętrzne**, na którym powinna znajdować się informacja umożliwiająca szybki kontakt ze Zleceniodawcą badania oraz oznakowanie przesyłki zgodne z aktualnymi wymaganiami prawnymi **(C)**.

## WYMAGANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW OPAKOWAŃ

### OPAKOWANIE A

Materiał kliniczny do badań należy pobrać do jednorazowych, jałowych **opakowań zasadniczych**, adekwatnych do rodzaju pozyskiwanego materiału. Pojemniki powinny być wykonane z nietłukącego tworzywa sztucznego, odpornego na zgniecenie, zamykane nakrętką z dodatkową uszczelką zapobiegającą wyciekowi materiału, otwierane i zamykane w łatwy sposób.

### OPAKOWANIE B

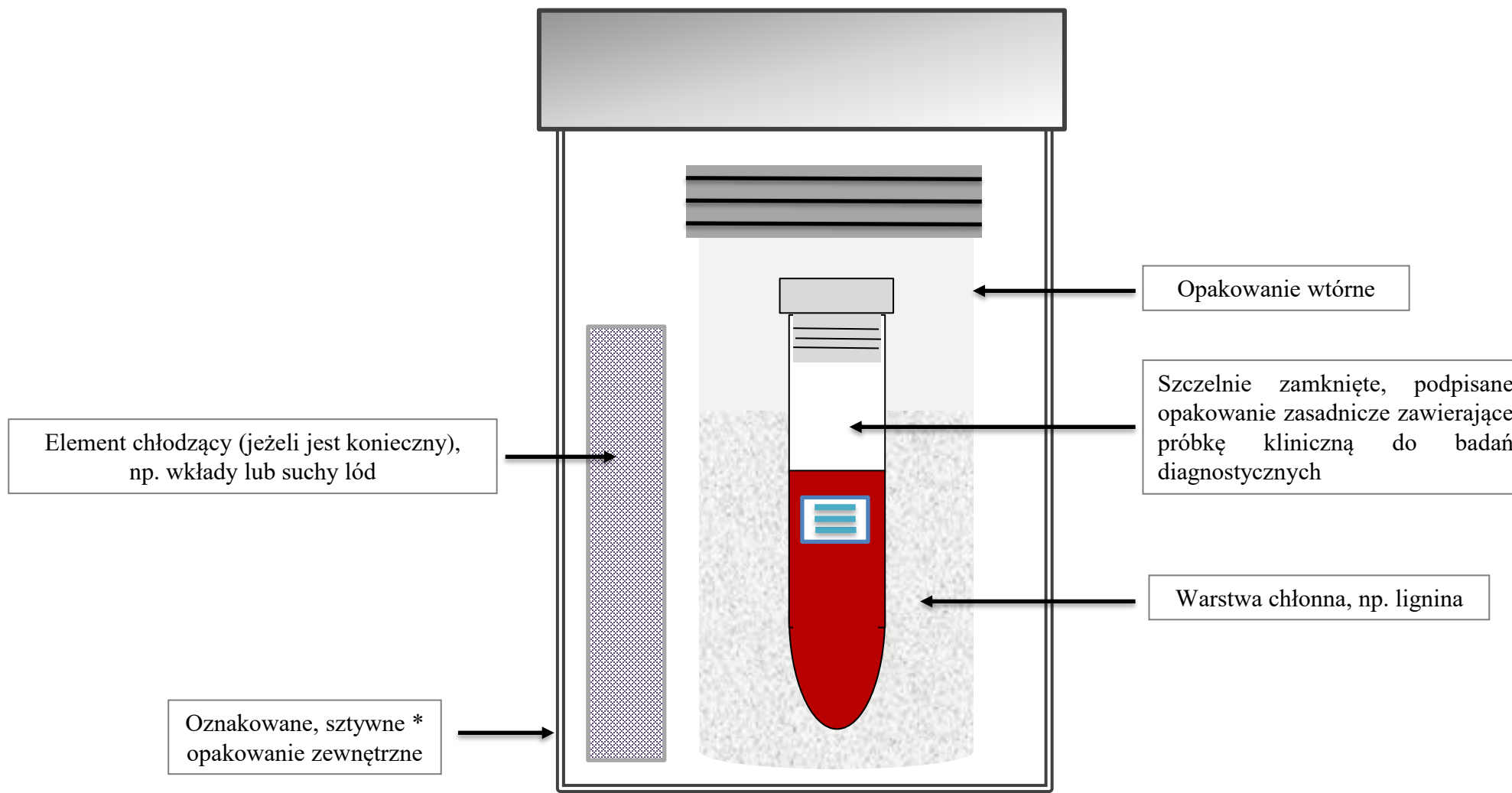
**Opakowanie wtórne** powinno być wykonane z odpornych na zgniecenie materiałów i hermetycznie zamknięte. Dopuszcza się możliwość umieszczenia w jednym opakowaniu wtórnym kilku naczyń zasadniczych z materiałem klinicznym pod warunkiem ich jednoznacznego oznakowania. Opakowanie wtórne musi mieć wymiary umożliwiające otwarcie go w boksie laminarnym (wymaganie BHP). Przed umieszczeniem w opakowaniu transportowym powierzchnia opakowania wtórnego powinna być wyjałowiona.

### OPAKOWANIE C

**Opakowanie transportowe** – w przypadku transportu materiałów w warunkach specjalnych (suchy lód, lód) powinno być odporne na dany czynnik. Musi być oznakowane i opisane w sposób identyfikujący Zleceniodawcę oraz umożliwiający nawiązanie z nim szybkiego kontaktu w przypadkach uszkodzenia próbek lub innych zdarzeń losowych.

**UWAGA:** Dokumentacja dołączona do próbek materiału klinicznego nie może być umieszczana w opakowaniu wtórnym. Należy umieścić ją oddzielnie, w zabezpieczonej kopercie, przytwierdzonej do opakowania zewnętrznego.

## SCHEMAT PAKOWANIA PRÓBEK MATERIAŁU KLINICZNEGO DO TRANSPORTU



**\* - w przypadku użycia wkładów chłodzących lub suchego lodu opakowanie zewnętrzne musi być wykonane z wodoodpornego materiału**