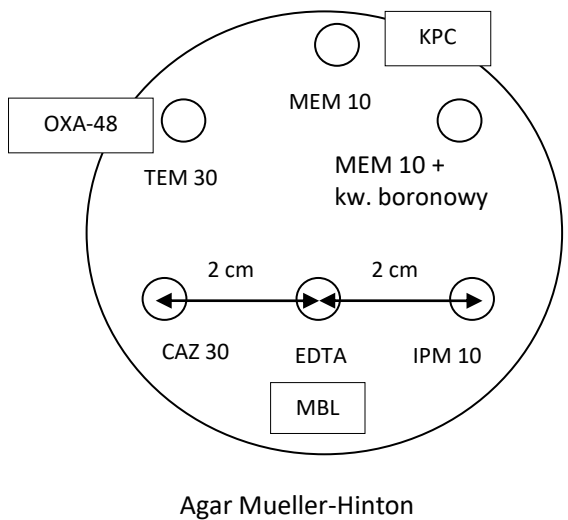


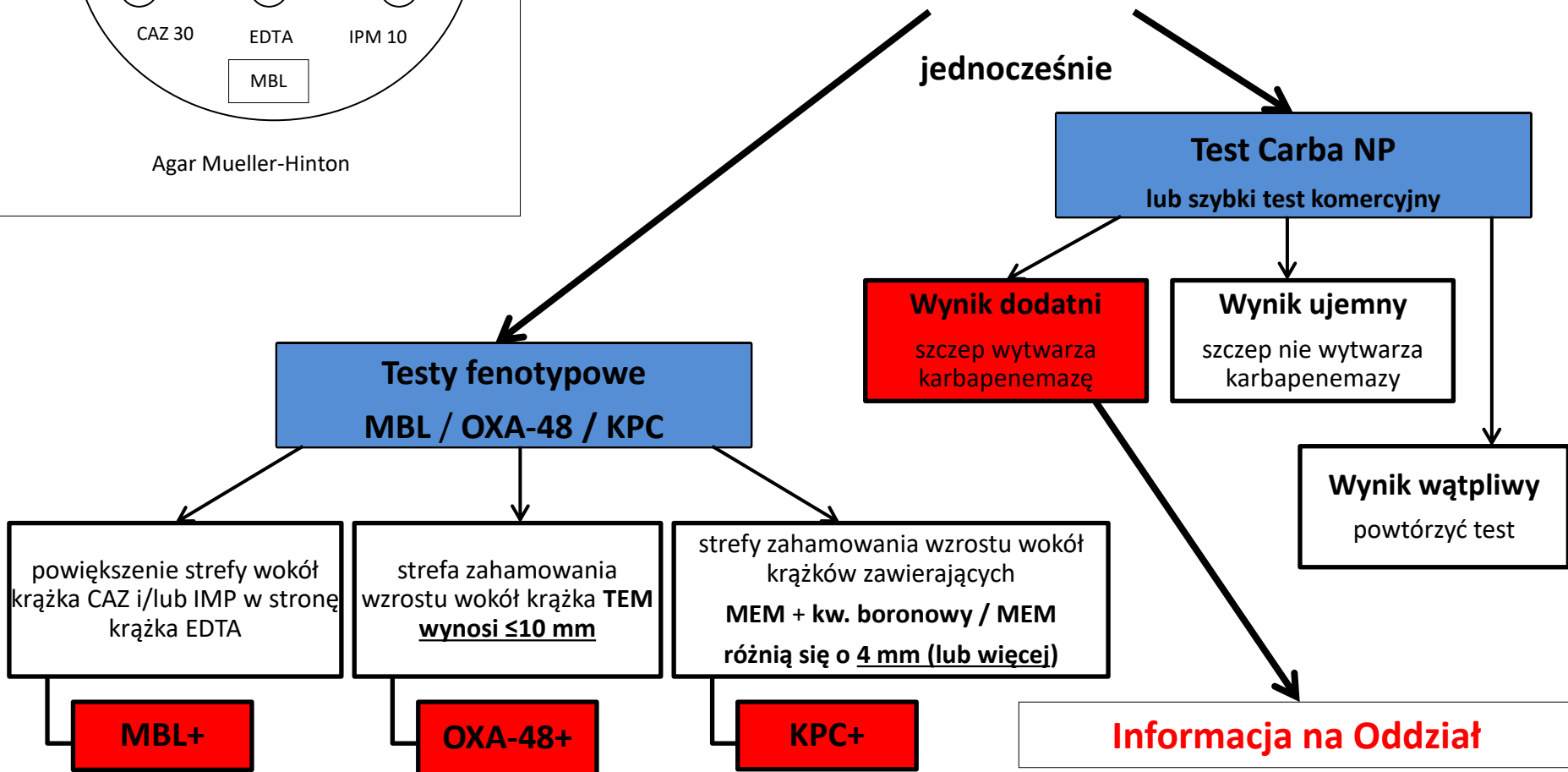
Układ krążków do wykrycia karbapenemaz metodą fenotypową



Wykrywanie karbapenemaz u *Enterobacteriaceae*

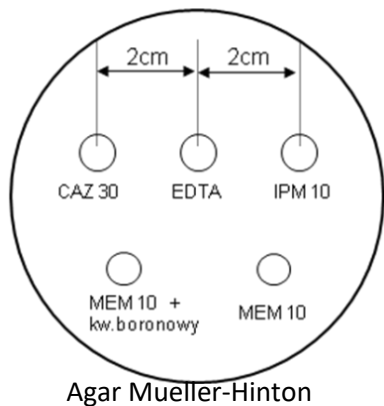
wszystkie izolaty spełniające następujące kryteria:

Karbapenem	Wartość MIC (mg/L)	Wielkość strefy zahamowania wzrostu krążek 10 µg (mm)
meropenem	>0,125	<28
ertapenem	>0,125	<25

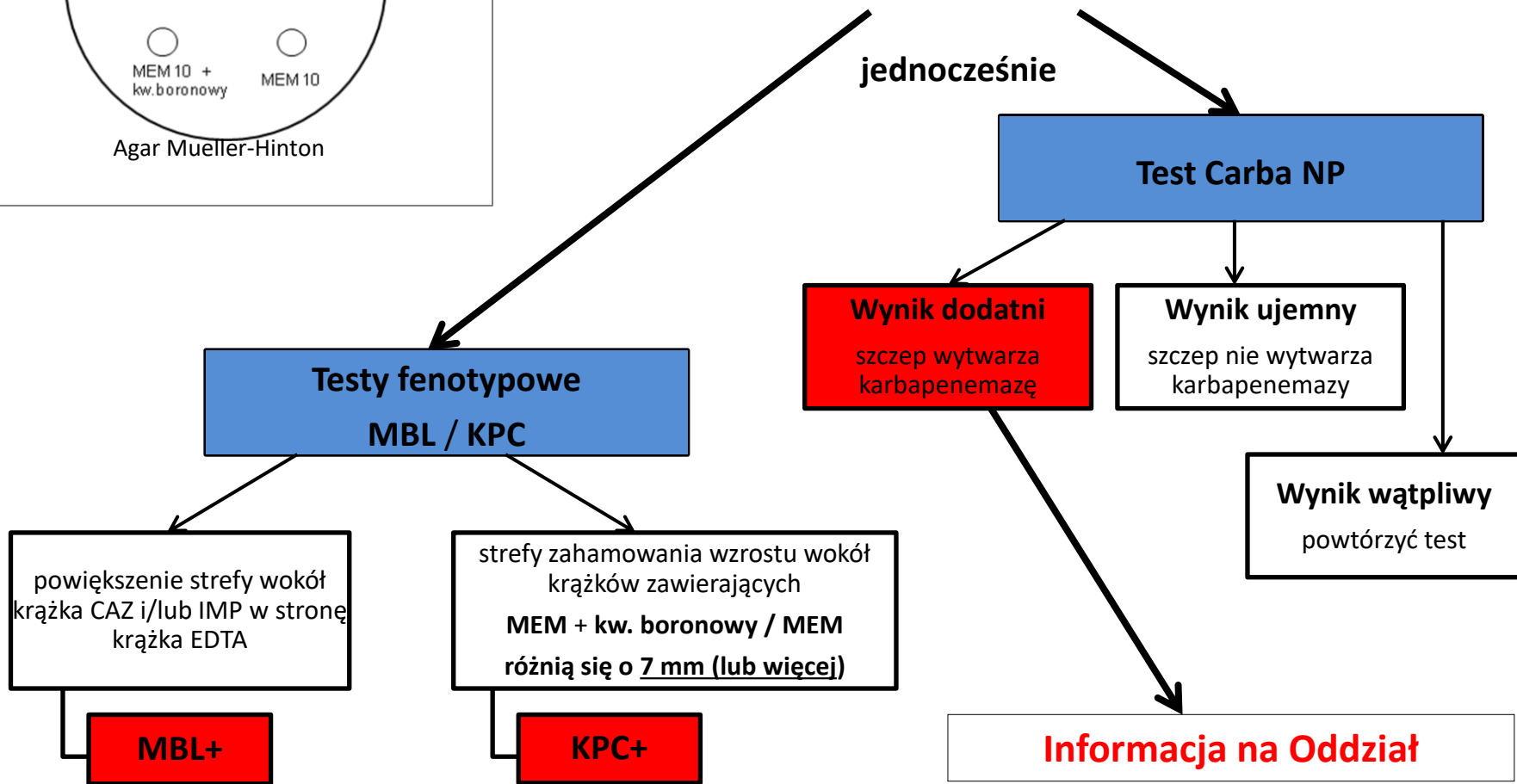


Wykrywanie karbapenemaz u *Pseudomonas* spp.

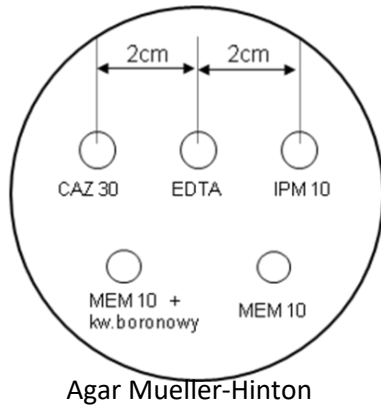
Układ krążków do wykrycia karbapenemaz MBL / KPC metodą fenotypową



P. aeruginosa: izolaty niewrażliwe (I/R) na MEM i/lub IMP oraz oporne (R) na TIM (tikarcylina/kwas klawulanowy);
inne *Pseudomonas* spp.: niewrażliwe (I/R) na MEM i/lub IMP



Układ krążków do wykrycia karbapenemaz MBL / KPC metodą fenotypową



Wykrywanie karbapenemaz u *Acinetobacter* spp.

izolaty niewrażliwe (I/R) na MEM i/lub IMP

jednocześnie

Test CarbAcineto

Wynik dodatni

szczep wytwarza karbapenemazę

Wynik ujemny

szczep nie wytwarza karbapenemazy

Wynik wątpliwy

powtórzyć test

Testy fenotypowe
MBL / KPC

powiększenie strefy wokół krążka CAZ i/lub IMP w stronę krążka EDTA

MBL+

strefy zahamowania wzrostu wokół krążków zawierających MEM + kw. boronowy / MEM różnią się o 7 mm (lub więcej)

KPC+

Informacja na Oddział

Uwaga:

Szczep, dla którego test CarbAcineto jest dodatni oraz wyniki testów fenotypowych w kierunku MBL i KPC są ujemne, raportować jako szczep wytwarzający nabytą karbapenemazę, najprawdopodobniej z grupy OXA.