



**DIAGNÓSTICOS  
MICROBIOLÓGICOS  
ESPECIALIZADOS**

## **TRANSBAC-AMIES C/CARVÃO**

CÓDIGO 1012

### **APRESENTAÇÃO:**

Sistema de coleta de materiais biológicos embalado individualmente, em papel GRAU CIRÚRGICO, composto por swab alginatado esterilizado por Radiação Gama com tampa e tubo contendo meio de Amies

### **UTILIZAÇÃO:**

No momento da coleta rompa o sachet protetor, cole o material desejado com o swab que faz parte do kit.

Após coleta retire a tampa protetora do tubo e a substitua pelo swab coletor.

### **FINALIDADE:**

Meio recomendado para transporte e conservação de espécimes microbiológicas. Mantém as espécimes conservadas por 24-48 horas.

### **COMPOSIÇÃO:**

Meio de Amies c/carvão	
Cloreto de Sódio	3,0 g
Cloreto de Potássio	0,2 g
Cloreto de Magnésio	0,1 g
Fosfato monopotássico	0,2 g
Fosfato Disódico	1,15 g
Tioglicolato de Sódio	1,0g
Agar	6,5 g
Carvão	10,0 g
Água destilada	1 litro

### **ARMAZENAMENTO:**

Manter em temperatura ambiente (15-30°C), ao abrigo de luz.

### **VALIDADE:**

O produto tem validade de 01 ano a contar da data de fabricação quando mantidos em condições ideais.

### **NORMAS DE SEGURANÇA / PRECAUÇÕES TÉCNICAS:**

Os laboratórios de microbiologia devem atuar sob a égide de normas, para a garantia da segurança dos envolvidos direta e indiretamente. É necessário o manual de Boas Práticas (BPL) para cada setor de Microbiologia visando estabelecer tais prudências:

1. Procedimentos laboratoriais que envolvem materiais biológicos devem ser realizados somente por profissionais qualificados ou por técnicos supervisionados.
2. O fluxo laminar (Capela) é necessário para proteção ante materiais potencialmente infecciosos e garantia da confiabilidade dos resultados.
3. Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) como barreiras de segurança.
4. Utilização de pipetadores e seus acessórios, descartando-se a possibilidade de qualquer pipetagem com a boca.
5. Numa eventual contaminação, lavar o local com soluções bactericidas utilizadas normalmente: Álcool etílico ou Isopropílico (65-85%), compostos quaternários de Amônio ou Fenól de 0,5-5%. Retirar as luvas e proceder da mesma maneira.
6. As amostras devem ser transportadas em recipientes apropriados e em condições adequadas.
7. Restringir o uso de seringas ou agulhas somente ao necessário.
8. Equipamentos contaminados: proceder cuidadosa descontaminação de seu reparo e transporte.
9. O material de uso na Microbiologia deve ser autoclavado a 121°C por 30 minutos.

### **DESCARTE DO MATERIAL**

O descarte deve ser realizado conforme as recomendações vigentes da ANVISA (RDC nº 306, 07/12/2004, D.O.U. 10/12/2004) e do CONAMA (Resolução 283/2001).

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

- Traub, W. H. Lowrance B. L. Anticomplementary, anticoagulatory and serum protein precipitating, activity of Sodium Polianethol sulfonate. Applied Microbiology, 1970, 20, 465-468.
- Belding M. G., Klebanoff J. -Effect of sodium polyanethol sulfonate in blood applied Microbiology, 1972, 24, 691-698.
- Bartlett, R. C. Ellner P. D. Washington J., A. II Blood cultures, Cumitech 1974, 1.
- Eng. J - Effect of sodium polyanethol sulfonate in blood cultures J. of Clin. microbiology, 1975, 1, 119-123.
- Washington J. A. II - Blood cultures, Principles and techniques Mayo. Clin proc. 1975, 50, 91-98.
- Manual of Clinical Microbiology, 6 Ed. 1995.
- Lennette, E. H. et. al. Microbiologia Clínica. 4 ed., 1987. Manual Difco, 10 ed. Detroit: Difco Laboratories, 1984.
- Isenberg, H. D. (ed.) clinical Microbiology Procedures Handbook. V.1. Washington D.C.: American Society for Microbiology, 1992.



**DIAGNÓSTICOS  
MICROBIOLÓGICOS  
ESPECIALIZADOS**

Av. Antônio Cavasana, 97 - Telefax: (18) 3621-8670 / 3621-8836  
Araçatuba/SP - CNPJ 65.013.120/0001-79 - I.E. 177.086.249.112  
comercial@bacdme.com.br www.bacdme.com.br

Responsável Técnico:  
Antonio C. De Fendi - CRBM 1005