

Logomarca da empresa	MODELO AGRODEFESA	Revisão: 00
	POP 01 – Programa de Swab	PAC 15 – POP 01

1. Objetivo

Comprovar que os procedimentos de higienização Pré-operacional e Operacional são realizados eficazmente, e os colaboradores de todos os setores de produção efetuam os procedimentos de higienização das mãos eficazmente.

Serve como um critério de avaliação do PAC 08(PPHO) e PAC 09 (Higiene e Saúde dos Colaboradores)

2. Materiais necessários

- Swab seco
- Tubo de Ensaio contendo 9ml de água peptonada 0,1%,
- Bandeja esterilizada,
- Álcool

3. Descrição

São avaliadas as mãos dos colaboradores e as superfícies, por onde os produtos possam entrar em contato direta ou indiretamente.

3.1. Swab de Mãos

Frequência: *Exemplo* - Diária em 2 colaboradores (1 pré operacional e 1 operacional)

Os swabs das mãos (no pré operacional) são realizados em colaboradores que acabaram de higienizar suas mãos e antebraços na barreira sanitária.

Os swabs das mãos de colaboradores (no operacional) são realizados em setores e turnos diferentes.

3.1.1. Procedimento de coleta

Esfregaço em superfície de mãos, utilizando swab embebido em água peptonada.

Escolhe-se a mão de um colaborador que entra em contato com os alimentos ;

Retira-se o swab de sua embalagem, embebendo-o na solução diluente (água peptonada);

Faz-se a esfregação em uma área de 25 cm² da superfície escolhida;

Logomarca da empresa	MODELO AGRODEFESA	Revisão: 00
	POP 01 – Programa de Swab	PAC 15 – POP 01

Retorna-se o swab para o tubo, fechando-o.

Após a coleta, encaminham ao laboratório o mais rapidamente possível.

3.2. Swab de Superfície

Frequência:

Swab Pré Operacional: *Exemplo* – Diária em 1 superfície

Swab Operacional: *Exemplo* – Diária em 1 superfície

3.2.1. Modelo de setores avaliados:

Local/Equipamento	Local de Coleta
Em Frigorífico de Bovinos	Serras, saca rolha, facas, mesas, chutes, avental, caixas plásticas.....
Em Frigorífico de Aves	Tanque de escaldagem, dedos da depenadeira, chillers, máquina de CMS, facas, mesas, chutes, avental, caixas plásticas....
Em Frigorífico de Suínos	Tanque de escaldagem, facas, mesas, chutes, avental, caixas plásticas...
Em Laticínios Pasteurização	Tanque de equilíbrio do pasteurizador, tanque de fabricação para a massa dos queijos, drenoprensa, prensas, placas da drenoprensa, parede ao lado da drenoprensa, prateleira para descanso da massa, interior do monobloco, mesas, máquina de embalar a vácuo....
Em Derivados Cárneos	Mesas, facas, avental, caixas plásticas, máquina de embalar a vácuo...

3.2.2. Procedimento de coleta:

Esfregaço em superfície, utilizando swab embebido em água peptonada.

Escolhe-se a superfície que entra em contato com os alimentos a ser coletada;

Retira-se o swab de sua embalagem, embebendo-o na solução diluente (água peptonada);

Faz-se a esfregação em uma área de 25 cm² da superfície escolhida;

Retorna-se o swab para o tubo, fechando-o.

Após a coleta, encaminha ao laboratório microbiológico para a realização das análises.

Logomarca da empresa	MODELO AGRODEFESA	Revisão: 00
	POP 01 – Programa de Swab	PAC 15 – POP 01

3.3. Padrões Microbiológicos estabelecidos pela empresa:

Padrões Microbiológicos	Mãos	Superfície de contato com alimento
Contagem de coliformes totais	≤ 10 UFC / cm ²	≤ 10 UFC / cm ²
Contagem de Coliformes a 45°C	≤ 10 UFC / cm ²	≤ 10 UFC / cm ²
Contagem de estafilococos coagulase positiva	≤ 10 UFC / cm ²	-

4. Monitoramento

O quê	Como	Quando	Quem
Programa Swabs (Mãos)	Inspeção visual das análises	Diária em 2 colaboradores (1 pré operacional e 1 operacional)	A ser definido pela empresa.
Programa Swabs (Superfície)	Inspeção visual das análises	Pré Operacional: Diária em 1 superfície Operacional: Diária em 1 superfície	A ser definido pela empresa.

5. Não Conformidades e Ações Corretivas

Não Conformidade	Ação Corretiva	Quando	Quem
Programa de Swab (Mãos): Resultado acima dos limites apenas em swabs de mãos.	Nova coleta do swab da mão deste colaborador com orientação quanto à higienização constante das mãos e antebraços.	Quando da necessidade.	A ser definido pela empresa.
Programa de Swab (Superfície): Resultado acima dos limites apenas em swabs de superfícies.	Nova coleta do swab da mesma superfície e orientação quanto à correta higienização pré operacional e operacional.	Quando da necessidade	A ser definido pela empresa.

6. Registros

PAC 15 – POP -01 – Programa de Swab

7. Anexos

Logomarca da empresa	MODELO AGRODEFESA	Revisão: 00
	POP 01 – Programa de Swab	PAC 15 – POP 01