

RESPOSTAS – QUESTIONÁRIO TÓPICO 6: Formas Farmacêuticas I

QUESTÃO 1: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento a seguir:

Kali muriaticum 12CH----- glóbulos – 15,0g

Considerando a padronização de conta-gotas a seguir:

Etanol 90%-----32 gotas

Etanol 70%-----28gotas

Etanol 30%-----23 gotas

Água destilada-----16 gotas

RESPOSTA: impregnar 15,0g de glóbulos com 24 gotas de Kali muriaticum 12CH.

QUESTÃO 2: Analise a descrição da técnica de preparo abaixo e indique se é VERDADEIRA ou FALSA

Silicea 3CHtrit-----50 tabletes

Ponto de partida: matriz Silicea 2CHtrit

Tableteiro: 100mg

Partindo de matriz de Silicea 2CHtrit mantida em estoque foram preparados 2,0g de Silicea 3CHtrit com o seguinte procedimento: colocar no gral 0,66g de lactose e triturar para tampar os poros do gral / adicionar 0,02g de Silicea 2CHtrit / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / adicionar mais 0,66g de lactose / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / adicionar mais 0,66g de lactose / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos. Está pronta a Silicea 3CHtrit.

Preparar massa de tabletes suficiente para 55 tabletes para evitar perda de material. Para isso, pesar 5,5g de Silicea 3CHtrit e adicionar etanol 70% até atingir o ponto de uma massa moldável. Moldar a massa em tableteiro, seguido de extrusão dos tabletes e secagem.

RESPOSTA: Falso.

QUESTÃO 3: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento a seguir:

Phytolacca decandra 6CH-----5 papéis

RESPOSTA: misturar 2,5g de lactose e 0,25mL de Phytolacca decandra 6CH preparada em etanol 90% até homogeneização / dividir em 5 porções de 500mg e acondicionar em papéis.

QUESTÃO 4: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento a seguir: Silicea 200CH X/30

RESPOSTA: partindo de matriz de Silicea 199CH misturar 0,2mL da matriz e 19,8mL de etanol 30% em frasco de 30,0mL / realizar 100 sucussões / misturar 10 gotas da solução preparada com 30,0mL de água destilada e dispensar.

QUESTÃO 5: Analise a descrição da técnica de preparo abaixo e indique se é VERDADEIRA ou FALSA

Sulphur 12CH-----glóbulos-----50,0g

Ponto de partida: enxofre

Capacidade do vidro para dinamização: 30,0mL

Partindo de enxofre mantida em estoque foram preparados 3,0g de Sulphur 1CHtrit com o seguinte procedimento: colocar no gral 0,99g de lactose e triturar para tampar os poros do gral / adicionar 0,03g de enxofre / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / adicionar mais 0,99g de lactose / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos / adicionar mais 0,99g de lactose / triturar por 6 minutos e raspar com espátula por 4 minutos. Está pronta a potência Sulphur 3CHtrit.

Pesar 0,2g de Sulphur 3CHtrit e dissolver em 80 partes de água destilada e 20 partes de etanol 96% em frasco de vidro. Fazer 100 sucussões. Está pronta a potência 4CH, que não deve ser armazenada. Em outro frasco de vidro misturar 0,2mL de Sulphur 4CH e 19,8mL de etanol 70%. Fazer 100 sucussões. Está pronta a potência Sulphur 5CH. Em outro frasco de vidro misturar 0,2mL de Sulphur 5CH e 19,8mL de etanol 90%. Fazer 100 sucussões. Está pronta a potência Sulphur 6CH. Pesar 50,0g de glóbulos e fazer a impregnação com 5,0mL de Sulphur 6CH. Realizar a secagem dos glóbulos e embalar.

RESPOSTA: Falso.

QUESTÃO 6: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento a seguir:

Sulphur 3CHtrit----- 20 tabletes

Obs: usar tableteiro de 100mg e preparar excesso correspondente a 5 tabletes para evitar perdas de material

RESPOSTA: misturar 2,25g de lactose e 0,25g de Sulphur 3CHtrit até homogeneização /adicionar etanol 70% até o ponto de moldagem / moldar em tableteiro / proceder a extrusão dos tabletes e secar.

QUESTÃO 7: Analise a descrição da técnica de preparo abaixo e indique se é VERDADEIRA ou FALSA:

Arsenicum album 30CH-----60 tabletes

Ponto de partida: matriz Arsenicum album 29CH

Capacidade do vidro para dinamização: 30,0mL

Tableteiro de 100mg

Preparar excesso de 5 tabletes para evitar perda de material

Padronização de conta gotas:

Etanol 90%-----32 gotas

Etanol 70%-----28gotas

Etanol 30%-----23 gotas

Água destilada-----16 gotas

Em frasco de vidro misturar 0,2mL (5,6 gotas / aproximado para 6) da matriz Arsenicum album 29CH com 19,8mL de etanol 70%. Fazer 100 sucussões. Pesar 6,5g de lactose e misturar com 0,65mL de Arsenicum álbum 30CH. Adicionar etanol 70% até obter uma massa moldável. Proceder a moldagem dos tabletes seguido de extrusão e secagem.

RESPOSTA: Verdadeiro.

QUESTÃO 8: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento a seguir:

Calcarea carbônica 30CH----- 30 tabletes

Obs: usar tableteiro de 150mg e preparar excesso correspondente a 5 tabletes para evitar perdas de material.

RESPOSTA: misturar 5,25g de lactose e 0,525mL de Calcarea carbônica 30CH preparada em etanol 70% até homogeneização /adicionar etanol 70% até o ponto de moldagem / moldar em tableteiro / proceder a extrusão dos tabletes e secar.

QUESTÃO 9: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento :

Phosphorus 12CH-----glóbulos 30,0g

RESPOSTA: em frasco de 30,0mL misturar 0,2mL da matriz Phosphorus 11CH com 19,8mL de etanol 90% / realizar 100 sucussões / impregnar 30,0g de glóbulos inertes com 1,5mL desta solução.

QUESTÃO 10: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento a seguir:

Calcarea carbônica 3CHtrit-----10 papéis

RESPOSTA: misturar 4,5g de lactose e 0,5g de Calcarea carbônica 3CHtrit até homogeneização / dividir em 10 porções de 500mg e acondicionar em papéis.

QUESTÃO 11: Assinale a alternativa que descreve corretamente o preparo do medicamento a seguir:

Gelsemium 30CH Dose única - 20,0mL

RESPOSTA: partindo de matriz de Gelsemium 29CH misturar 0,2mL da matriz e 19,8mL de etanol 30% em frasco de 30,0mL / realizar 100 sucussões / misturar 40 gotas da solução preparada com 20,0mL de água destilada e dispensar.