

Nota Técnica 15

SISCAN – HISTOPATOLÓGICO DE MAMA (exames por município de residência do paciente)

ORIGEM DOS DADOS

Os dados disponíveis para tabulação são oriundos do Sistema de Informações de Câncer (SISCAN), gerido pelo Ministério da Saúde, através da Secretaria de Assistência à Saúde, em conjunto com as Secretarias Estaduais de Saúde e as Secretarias Municipais de Saúde, sendo processado pelo DATASUS - Departamento de Informática do SUS, da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde.

Os exames são solicitados e realizados pelos serviços de saúde que compõem o Sistema Único de Saúde (públicos ou particulares conveniados). A informação pode ser registrada no SISCAN por vários serviços de saúde (unidades de saúde da atenção básica ou especializada, por serviços que emitem o resultado do exame ou pelas coordenações municipais e estaduais de saúde). Estas informações são coletadas em formulário padronizado (<http://siscan.saude.gov.br/formulario/listarFormulariosUsuarioPublico.jsf>) e posteriormente os dados são consolidados pelo DATASUS, formando uma Base de Dados de exames histopatológicos de mama realizadas pelo SUS no Brasil.

As informações nestas páginas se referem a exames histopatológicos de mama, realizados a partir de 2013 segundo município de residência do(a) paciente. Informações referentes a períodos anteriores podem ser acessadas na página do [SISMAMA](#).

Além do TABNET, o DATASUS disponibilizará a base de dados completa do SISCAN (sem as variáveis de identificação) no formato DBF para análise pelo TABWIN. Quando estiverem disponíveis, será comunicado aos usuários. As informações sobre histologias de mama também estão disponíveis no Sistema de Informação Ambulatorial (SIA) e podem ser acessados pelo TABWIN ou TABNET no site do DATASUS.

ATENÇÃO: devido ao SISCAN ainda não estar totalmente implantado em todos os estados e municípios a análise dos resultados apresentados deve ser feita de forma crítica. Assim, os valores apresentados podem não corresponder à totalidade dos exames e de usuários(as) examinados(as) no SUS, uma vez que há ausência de informação dos serviços que ainda não utilizam o SISCAN.

DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS DISPONÍVEIS PARA TABULAÇÃO

O SISCAN coleta diversas informações relativas aos exames histopatológicos de mama, provenientes do formulário de requisição e de resultado do exame. Também inclui dados importados do Cartão Nacional de Saúde (Cartão SUS).

UF de residência - apresentação das unidades Federativas de residência, ordenados pelo código da UF, conforme cadastrado no Cartão Nacional de Saúde do(a) paciente.

Munic. de residência - apresentação dos municípios de residência, ordenados pelo código do município, conforme cadastrado no Cartão Nacional de Saúde do(a) paciente.

Ano competência - período correspondente ao ano em que o exame foi liberado e faturado pelo prestador de serviço.

Mês/Ano competência - período correspondente ao ano em que o exame foi liberado e faturado pelo prestador de serviço.

Sexo – categorias masculino ou feminino, importadas do cartão SUS

Faixa etária – distribuição das idades segundo classes de 5 anos.

Escolaridade - Informação dada pelo usuário, importadas do cartão SUS, seguindo classificação do IBGE.

Risco elevado¹ – refere-se ao relato do risco conhecido pelo(a) paciente para o câncer de mama. Classificado como “Sim”, “Não” e “Não sabe”.

Deteção da Lesão – refere-se se a lesão biopsiada foi uma lesão identificada pelo exame clínico da mama (lesão palpável) ou por diagnóstico de imagem (lesão não palpável)

Diagn_imagem – refere-se ao tipo de alteração de diagnóstico de imagem informado na requisição do exame histopatológico: microcalcificação, distorção, nódulo ou assimetria

Mama – refere-se à origem do material enviado, se da mama direita ou esquerda.

Tam_lesão_req – corresponde ao tamanho da lesão informado na requisição do exame, se ‘< 2 cm’, ‘2 a 5 cm’, ‘> 5 a 10 cm’, ‘> 10 cm’ ou ‘Não Palpável’;

Linf axil palp – refere-se a informação de presença de linfonodo axilar palpável.

Proc. Material – corresponde à procedência do material enviado ao laboratório: Biópsia Incisional, Biópsia Excisional, Biópsia por Agulha Grossa (Core Biopsy), Biópsia Estereotáxica, Ressecção Segmentar, Excisão de Ductos Principais, Mastectomia Glandular, Ressecção Segmentar com Esvaziamento Axilar, Mastectomia Simples, Mastectomia Radical e Radical Modificada;

¹ Risco elevado são: Mulheres com história familiar, de pelo menos, um parente de primeiro grau com diagnóstico de: - câncer de mama antes dos 50 anos de idade; - câncer de mama bilateral ou câncer de ovário em qualquer faixa etária; Mulheres com história familiar de câncer de mama masculino; Mulheres com diagnóstico histopatológico de lesão mamária proliferativa com atipia ou neoplasia lobular in situ Mulheres com história pessoal de câncer de mama.

Interv. Coleta – refere-se ao intervalo de tempo, em dias, calculado pelo sistema, entre a data da coleta do exame e sua chegada ao laboratório de análise.

Interv. Resultado – corresponde ao intervalo do tempo, em dias, calculado pelo sistema, entre a data de entrada no laboratório de análise e a liberação do laudo do exame por este laboratório.

Tempo exame - corresponde ao intervalo do tempo, em dias, calculado pelo sistema, entre a data de coleta e a liberação do laudo do exame por este laboratório.

Proc. Cirúrgico – refere-se ao tipo de procedimento cirúrgico informado no resultado do exame histopatológico: Biópsia Incisional, Biópsia Excisional, Biópsia por Agulha Grossa (Core Biopsy), Biópsia Estereotáxica, Ressecção Segmentar, Excisão de Ductos Principais, Mastectomia Glandular, Ressecção Segmentar com Esvaziamento Axilar, Mastectomia Simples, Mastectomia Radical e Radical Modificada;

Adequabilidade - classificação da avaliação da adequabilidade do material no exame histopatológico em: satisfatória ou insatisfatória.

Tamanho_tumor – refere-se ao tamanho do tumor registrado no resultado do exame histopatológico, se '< 2 cm', '2 a 5 cm', '> 5 cm' ou 'Não avaliável';

Microcalcificações – refere-se a informação de presença ou não de microcalcificações no material examinado

Tipo lesão – corresponde ao resultado da lesão do material examinado, se lesão de caráter benigno, Core biopsy indeterminada, Core biopsy suspeita ou lesão de caráter neoplásico maligno

Les carat neo mal – corresponde ao tipo de lesão de caráter neoplásico maligno, classificada em Carcinoma intraductal (*in situ*) de baixo grau histológico, Carcinoma Intraductal (*in situ*) de grau Indeterminado, Carcinoma Intraductal (In Situ) de alto grau histológico, Carcinoma Libular *in situ*, Doença de Paget, Carcinoma Ductal Infiltrante, Carcinoma ductal Infiltrante com componente intraductal predominante, Carcinoma Lobular Invasivo, Carcinoma Tubular, Carcinoma Mucinoso, Carcinoma Medular e Outros

Grau Histológico - corresponde ao grau de diferenciação histológica do material examinado, classificado em I, II, III, não avaliável ou ignorado.

Margens Cirúrgicas - refere-se a avaliação das margens cirúrgicas no material examinado, se 'comprometida', 'livres (sem tumor detectável)' ou ' não avaliável';

Recep_horm_estrog – corresponde ao resultado do teste de receptor hormonal de estrógeno, se 'positivo', 'negativo' ou 'não realizado (NR)'.

Recep_horm_prog. - corresponde ao resultado do teste de receptor hormonal de progesterona, se 'positivo', 'negativo' ou 'não realizado (NR)'.

Outr_imuno_histoq - corresponde a realização ou não de outros estudos imuno-histoquímicos no material examinado.

Ano Resultado- período correspondente ao ano em que o exame recebeu resultado pelo prestador de serviço.

Mês/Ano Resultado- período correspondente ao ano em que o exame recebeu resultado pelo prestador de serviço.

PERÍODOS DISPONÍVEIS

Corresponde aos anos de competência do exame histopatológico.

MEDIDAS

As tabulações são feitas por total de exames ou por resultados do exame histopatológico, descritos abaixo.

Exames: quantitativo de exames disponíveis para o período e filtro selecionado

Lesão benigna – corresponde ao somatório de exames com resultado de lesão benigna, considerando pelo menos um resultado benigno informado.

Les B_Hip duc.s/at – exame com resultado de lesão de caráter benigno hiperplasia ductal sem atipias

Les B_Hip duc.c/at – exame com resultado de lesão de caráter benigno hiperplasia ductal com atipias

Les B_Hip lob.c/at – exame com resultado de lesão de caráter benigno hiperplasia lobular com atipias

Ben_Adnose SOE – exame com resultado de lesão de caráter benigno Adenose, SOE

Ben_Lesão esc. Rad – exame com resultado de lesão de caráter benigno lesão esclerosante radial

Ben_Cond fibrocíst – exame com resultado de lesão de caráter benigno condição fibrocística

Ben_Fibroadenoma – exame com resultado de lesão de caráter benigno fibroadenoma

Ben_Pap. Solitário – exame com resultado de lesão de caráter benigno papiloma solitário

Ben_Pap. Múltiplo – exame com resultado de lesão de caráter benigno papiloma múltiplo

Ben_Pap. flor. Mam – exame com resultado de lesão de caráter benigno papilomatose florida do mamilo

Ben_Mastite – exame com resultado de lesão de caráter benigno mastite

Ben_Outros – exame com resultado de outras lesões de caráter benigno

SELEÇÕES DISPONÍVEIS

Nessa categoria pode-se escolher as variáveis, já descritas acima, com mais especificidade.