

Oracle® Health Management System

Manual do Analytics



F47689-02
junho 2021



Oracle Health Management System Manual do Analytics,

F47689-02

Copyright © 2021, 2021, Oracle e/ou respetivas filiais.

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software" or "commercial computer software documentation" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle, Java, and MySQL are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

Índice de Matérias

Prefácio

Acessibilidade da documentação	v
Recursos relacionados	v

1 Introdução

Perspetiva Geral	1-1
------------------	-----

2 Tabelas

Perspetiva geral de tabelas	2-1
Períodos de Agendamento	2-1
Factos sobre Períodos de Agendamento	2-2
Tipos de Agendamentos	2-3
Data do Calendário	2-3
Localizações	2-4
Fabricantes	2-5
Diário de Notificações	2-6
Factos sobre o Diário de Notificações	2-7
Resumo dos Procedimentos	2-7
Factos sobre Resumo dos Procedimentos	2-8
Produtos	2-9
Paciente	2-9
Factos sobre Pacientes	2-11
Grupo de Pacientes	2-11
Procedimentos do Paciente	2-13
Factos sobre Procedimentos do Paciente	2-14
Histórico de Agendamentos	2-15
Factos sobre Histórico de Agendamentos	2-16
Detalhes da Agenda	2-16
Utilizadores	2-17

3 Áreas de atividade e métricas

Perspetiva geral de áreas de atividade	3-1
Área de atividade de Perfil de Pessoa Inscrita	3-1
Área de atividade de Períodos de Agendamento	3-1
Área de atividade de Procedimentos de Pessoa Inscrita	3-2
Área de atividade de Histórico de Reservas	3-3
Área de atividade de Diário de Notificações	3-3
Área de atividade de Resumo dos Procedimentos	3-4

4 Relatórios de Amostragem

Perspetiva geral de relatórios	4-1
Aceder a relatórios de amostragem	4-1
Relatório de amostragem: Admitidos versus vacinados	4-2
Relatório de amostragem: Resumo da vacinação	4-3
Relatório de amostragem: Dados demográficos de pacientes	4-4

Prefácio

Este prefácio contém as seguintes secções:

Acessibilidade da documentação

Para obter mais informações sobre o empenho da Oracle na acessibilidade, visite o site Oracle Accessibility Program em <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Recursos relacionados

Toda a documentação e outros materiais de suporte estão disponíveis no [Oracle Help Center](#).

1

Introdução

Este capítulo contém o seguinte tópico:

Perspetiva Geral

Este manual contém as informações sobre as tabelas do Oracle Health Management System no Oracle Analytics. Também inclui informações sobre detalhes da área de atividade e a métrica. Estas informações podem ser utilizadas para criar relatórios e analisar dados sobre pacientes (pessoas inscritas), localizações, agendas e agendamentos. O manual contém amostras dos tipos de relatórios que pode criar.

Para obter detalhes sobre como utilizar o Oracle Analytics para criar relatórios, consulte [Iniciar o Oracle Analytics Cloud](#) e [Connecting Oracle Analytics Cloud to Your Data](#). Também é possível contactar o seu gestor do Customer Success para participar numa formação do Oracle Analytics para o Oracle Health Management System.

2

Tabelas

Este capítulo contém os seguintes tópicos:

Perspetiva geral de tabelas

As tabelas do Oracle Health Management System fornecem colunas com detalhes sobre pacientes, localizações, agendas e agendamentos. A tabela categoriza as informações que é possível analisar durante a criação de relatórios a partir de dados reais no Oracle Analytics. As tabelas de factos incluem os dados numéricos sobre tipos de coluna específicos.

Períodos de Agendamento

A tabela Períodos de Agendamento inclui colunas relacionadas com os períodos de agendamento utilizados em agendas do Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-1 Colunas de Períodos de Agendamento

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do período
Data do Agendamento	Data do agendamento
Hora do Agendamento	Hora do agendamento
Hora do Período de Agendamento	Hora do período
Atribuído Em	Hora de atribuição do período
Chamado a Partir da Fila Em	Data de chamada a partir da fila
Admitido Em	Data de admissão para agendamento
QR de Admissão Digitalizado Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o paciente foi admitido e o QR digitalizado
Código de Confirmação	Código de confirmação para o agendamento
Confirmação Enviada Em	Data de envio da confirmação
Mensagem de Acompanhamento Enviada Em	Data de envio da mensagem de acompanhamento do agendamento
Bloqueado Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o agendamento está bloqueado
Vacinado Em	Data em que o paciente recebeu a vacinação
Hora da Vacinação	Hora em que o paciente recebeu a vacinação
QR de Vacinação Digitalizado Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o paciente foi vacinado e o QR digitalizado

Tabela 2-1 (Cont.) Colunas de Períodos de Agendamento

Nome	Descrição
Alerta de Fila Enviado Em	Data em que o alerta de fila foi enviado ao paciente
Memorando Enviado Em	Data de envio da mensagem do memorando
Mins de Duração do Período	Duração do período em minutos
Número do Período	Número do período
Bloqueio Provisório Em	Data de agendamento com bloqueio provisório
Número de Controlo	Número de controlo para o agendamento
Número de Controlo Digitalizado Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o número de controlo foi ou não digitalizado
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o agendamento
SID de Criação	Criado por identificação do sistema
Criado Em	Data de criação do registo
Atualizado Em	Data da última utilização do registo
ID do Tipo de Agendamento	Número de identificação do tipo de agendamento
ID de Detalhe da Agenda	Identificação de detalhe da agenda
ID da Localização	Número de identificação da localização
ID do Paciente	Número de identificação do paciente

Factos sobre Períodos de Agendamento

A tabela Factos sobre Períodos de Agendamento inclui colunas relacionadas com os factos sobre períodos de agendamento utilizados em agendas do Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Tabela 2-2 Colunas de Factos sobre Períodos de Agendamento

Nome	Descrição
N.º de Períodos Criados	Número de períodos criados
N.º de Agendamentos	Número de agendamentos pela data do agendamento
N.º de Atribuídos	Número de períodos por data atribuída
N.º de Admitidos	Número de períodos por data de admissão
N.º de Confirmados	Número de períodos por data de confirmação
N.º com Acompanhamento	Número de períodos por data de acompanhamento
N.º de Vacinados	Número de períodos por data de vacinação

Tabela 2-2 (Cont.) Colunas de Factos sobre Períodos de Agendamento

Nome	Descrição
N.º de Ausências	Número de pessoas que não efetuaram a admissão na data do agendamento (por exemplo, data de admissão nula)

Tipos de Agendamentos

A tabela Tipos de Agendamento inclui colunas relacionadas com o agendamento marcado no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-3 Colunas de Tipos de Agendamento

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do agendamento
Código	Código para o tipo de agendamento
Nome	Nome do tipo de agendamento
Tem Resultados Sim/Não	Um indicador Sim ou Não para indicar que o agendamento inclui resultados
Tipo	Tipo de agendamento
Máximo de Repetições	Número máximo de repetições do agendamento
Máximo de Dias de Espera	Número máximo de dias de espera para o agendamento
Repetível Sim/Não	Um indicador Sim ou Não para indicar que os resultados eram repetíveis
Criado Em	Data de criação do registo
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Atualizado Em	Data da última utilização do registo
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Dependente do ID do Tipo de Agendamento	Dependente do número de identificação do tipo de agendamento

Data do Calendário

A tabela Data do Calendário inclui colunas relacionadas com o calendário utilizado no Oracle Health Management System para marcar agendamentos.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Coluna de Chave
Data do Calendário**Tabela 2-4 Colunas de Data do Calendário**

Nome	Descrição
Data do Calendário	Data do calendário
Nome do Dia	Nome completo do dia da semana
Nome do Dia Abreviado	Nome abreviado do dia da semana
Dia do Mês	Dia do mês
Dia da Semana	Dia da semana
Nome do Mês	Nome completo do mês
Nome do Mês Abreviado	Nome abreviado do mês
Dois Dígitos do Mês	Código de dois dígitos para o número do mês no ano (01 = Janeiro, 02 = Fevereiro, etc.)
Trimestre	Número do trimestre no mês (1, 2, 3, 4)
Semana Do Mês	Número da semana no mês
Semana Do Ano	Número da semana no ano (1-52)
Ano	Ano com quatro dígitos
Mês do Ano	Ano e mês no formato AAAA-MM (por exemplo, 2021-06)
Semana do Ano	Ano e semana no formato AAAA-SS (por exemplo, 2021-25)

Localizações

A tabela Localizações inclui colunas relacionadas com as localizações criadas no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-5 Colunas de Localizações

Nome	Descrição
ID	Número de identificação da localização
Código	Código para a localização
Nome	Nome da localização
Telefone	Número de telefone para a localização
Agendamento Automático Sim/Não	Um indicador Sim ou Não para indicar a capacidade de agendar automaticamente um paciente
Endereço de Correio Eletrónico do Contacto	Endereço de correio eletrónico para contactar alguém na localização
Nome do Contacto	Nome da pessoa de contacto da localização

Tabela 2-5 (Cont.) Colunas de Localizações

Nome	Descrição
Telefone do Contacto	Número de telefone da pessoa de contacto na localização
Endereço 1 da Localização	Linha 1 do endereço
Endereço 2 da Localização	Linha 2 do endereço
Endereço 3 da Localização	Linha 3 do endereço
Endereço 4 da Localização	Linha 4 do endereço
Localidade da Localização	Nome da localidade para a localização
Código de País da Localização	Código de país para a localização
Código Postal da Localização	Código postal para a localização
Zona Secundária da Localização	Zona secundária para a localização
Zona da Localização	Zona para a localização
Dias de Abertura no Futuro	Número de dias de abertura para a localização
Dias de Agendamento no Futuro	Número de dias para marcar agendamentos no futuro
Fuso Horário	Fuso horário da localização
Ativo Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se a localização está ativa ou inativa.
Ambiente Clínico	Identifica se a localização é um ambiente clínico (por exemplo, hospital, Serviço de Urgência, clínica)
Código de Ambiente Clínico	Códigos da lista de valores para o ambiente clínico
Tipo de Ambiente Clínico	Tipos da lista de valores para o ambiente clínico
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
Atualizado Em	Data da última utilização do registo
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Chave de Endereço da Localização	Chave de endereço para a localização
Distrito (apenas para Períodos de Agendamento do HMS)	Nome do distrito para a localização

Fabricantes

A tabela Fabricantes inclui colunas relacionadas com os fabricantes das vacinas utilizadas para agendamentos marcados no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-6 Colunas de Fabricantes

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do fabricante
Nome do Fabricante	Nome do fabricante
MVX	Os códigos MVX indicam o fabricante de uma vacina
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Atualizado Em	Data da última utilização do registo

Diário de Notificações

A tabela Diário de Notificações inclui colunas relacionadas com as notificações enviadas a partir do Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-7 Colunas de Diário de Notificações

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do diário de notificações
Tipo de Notificação	Tipo de notificação
Assunto da Mensagem de Correio Eletrónico	Linha de assunto da mensagem de correio eletrónico de notificação
Enviar Correio Eletrónico Para	Endereço do correio eletrónico do destinatário
É uma Tarefa Sim/Não	Indicador Sim ou Não que indica se se trata de uma tarefa
Enviada Sim/Não	Indicador Sim ou Não que indica se a mensagem foi enviada
SMS Para	Número do destinatário de SMS
Informações Suplementares	Informações suplementares
Criado Em	Data de criação da notificação
ID do Inquérito	Número de identificação do inquérito
ID do Tenant	Número de identificação do tenant
ID da Comunicação	Identificação da comunicação
ID do Utilizador	Número de identificação do utilizador
ID do Período	Número de identificação do período
ID do Paciente	Número de identificação do paciente

Factos sobre o Diário de Notificações

A tabela Factos sobre Diário de Notificações inclui colunas relacionadas com os factos sobre os diários de notificações no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Tabela 2-8 Colunas de Factos sobre Diário de Notificações

Nome	Descrição
N.º de Notificações	Número de notificações enviadas

Resumo dos Procedimentos

A tabela Resumo dos Procedimentos inclui colunas relacionadas com as informações de resumo sobre procedimentos executados no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Coluna de Chave

ID do Paciente

Tabela 2-9 Colunas de Resumo dos Procedimentos

Nome	Descrição
ID do Paciente	Número de identificação do paciente
Número de procedimentos	O número total de procedimentos administrados ao paciente (procedimentos COVID e não-COVID)
Data do Primeiro Procedimento	Data do primeiro procedimento para o paciente, incluindo procedimentos COVID e não-COVID
Data do Último Procedimento	Data do último procedimento para o paciente, incluindo procedimentos COVID e não-COVID
Intervalo entre Procedimentos em Dias	Número de dias entre os primeiro e o último procedimento, incluindo procedimentos COVID e não-COVID
Número de Procedimentos Covid	Número total de procedimentos COVID do paciente
Dose 1 da vacina contra a Covid Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o paciente recebeu a primeira dose da vacina contra a COVID
Dose 2 da vacina contra a Covid Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o paciente recebeu a segunda dose da vacina contra a COVID
Data do Primeiro Procedimento Covid	Data do primeiro procedimento COVID para o paciente
Data do Último Procedimento Covid	Data do último procedimento COVID-19 para o paciente

Tabela 2-9 (Cont.) Colunas de Resumo dos Procedimentos

Nome	Descrição
Intervalo entre Procedimentos Covid em Dias	Número de dias entre o primeiro e o último procedimento COVID
Intervalo entre Procedimentos em Dias	Número de dias entre o primeiro e o último procedimento (procedimentos COVID e não-COVID)
Vários Procedimentos Covid no Mesmo Dia Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o paciente foi submetido a vários procedimentos COVID no mesmo dia
Número de Datas com Procedimentos Covid	Número total de dias diferentes em que foram administrados procedimentos COVID ao paciente
Número de Vacinas Diferentes	Número de vacinas diferentes administradas ao paciente
Número de Localizações	Número de localizações diferentes em que foram administrados procedimentos COVID e não-COVID ao paciente

Factos sobre Resumo dos Procedimentos

A tabela Factos sobre Resumo dos Procedimentos inclui colunas relacionadas com os factos sobre as informações de resumo do procedimento no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Tabela 2-10 Colunas de Factos sobre Resumo dos Procedimentos

Nome	Descrição
N.º de Pacientes	Número de pacientes com procedimentos
N.º de Procedimentos Covid	Número de procedimentos COVID efetuados. Isto depende do nome da doença do campo e o valor utilizado para indicar doença COVID. Poderá ser configurado de forma diferente para tenants diferentes
N.º de Localizações COVID	Número de localizações em que foram efetuados procedimentos COVID.
N.º de Localizações	Número de localizações
N.º de Vacinas Diferentes	Número de vacinas diferentes administradas
N.º de Procedimentos	Número de procedimentos globais
N.º de Datas com Procedimentos Covid	Número de datas com procedimentos COVID. Utilize esta métrica para identificar valores atípicos em que a mesma pessoa tem vários procedimentos no mesmo dia

Produtos

A tabela Produtos inclui colunas relacionadas com o produto utilizado para agendamentos no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-11 Colunas de Produtos

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do produto
Nome do Produto	Nome do produto
Número da Dose	Número de doses necessárias
CVX	Código do produto
Máx Dias Antes da Dose Seguinte	Número máximo de dias necessários antes da dose seguinte
Mín Dias Antes da Dose Seguinte	Número mínimo de dias necessários antes da dose seguinte
Código de Modo de Administração	Códigos da lista de valores para o modo como o produto foi administrado ao paciente
Tipo de Modo de Administração	Tipos da lista de valores para o modo de administração
Código de Categoria do Produto	Códigos da lista de valores para a categoria do produto
Tipo de Categoria do Produto	Tipos da lista de valores para a categoria do produto
Ligação de Informações	Ligação para aceder a mais informações sobre o produto
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
Atualizado Em	Data da última utilização do registo
ID do Fabricante	Código de identificação do fabricante

Paciente

A tabela Paciente inclui colunas relacionadas com as informações sobre a conta do paciente introduzidas pelo paciente ou pelos utilizadores do Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-12 Colunas de Paciente

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do paciente
Nome Próprio	Nome próprio do paciente
Outros Nomes	Outros nomes do paciente
Apelido	Apelido do paciente
Método de Contacto	Método de contacto utilizado para comunicar com o paciente
Ddn	Data de nascimento do paciente
Escalão Etário	Escalão etário do paciente (por exemplo, 0-9, 10-19, 20-29, 30-39)
Endereço de Correio Eletrónico	Endereço de correio eletrónico para comunicar com o paciente
Telefone	Número de telefone para comunicar com o paciente
Código do Paciente	Código para o paciente
Endereço 1 da Localização	Linha 1 do endereço
Endereço 2 da Localização	Linha 2 do endereço
Endereço 3 da Localização	Linha 3 do endereço
Endereço 4 da Localização	Linha 4 do endereço
Chave de Endereço da Localização	Chave para endereço
Localidade da Localização	Localidade
Zona Secundária da Localização	Zona Secundária
Zona da Localização	Zona
Código de País da Localização	Código de país
Nome do País da Localização	País
Código Postal da Localização	Código postal
Código da LV de Etnia	Códigos da lista de valores para o campo Etnia
Tipo da LV de Etnia	Tipos da lista de valores para o campo Etnia
Género	Género do paciente
Raça	Raça do paciente
Etnia	Etnia do paciente
Código de Género	Códigos da lista de valores para o campo Género
Sexo Biológico	Sexo de nascimento
Tipo de Género	Tipos da lista de valores para o campo Género
Código de Sexo Biológico	Códigos da lista de valores para o sexo biológico
Tipo de Sexo Biológico	Tipos da lista de valores para o sexo biológico
Código de Raça	Códigos da lista de valores para o campo Raça
Tipo de Raça	Tipos da lista de valores para o campo Raça
Código de Língua	Código da língua

Tabela 2-12 (Cont.) Colunas de Paciente

Nome	Descrição
Última Entrada em Sessão	Data da última entrada em sessão
IP da Última Entrada em Sessão	Endereço IP utilizado para a última entrada em sessão
Origem	Origem do paciente (por exemplo, Centro de Atendimento, carregamento de grupo, auto-registo, atendimento não agendado)
Fuso Horário	Fuso horário
Método de Verificação	Método de verificação utilizado
Verificação Enviada Em	Data de envio da verificação
Verificado Em	Data de verificação do paciente
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Atualizado Em	Data da última utilização do registo
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
ID Externa	Número de identificação externa do paciente

Factos sobre Pacientes

A tabela Factos sobre Pacientes inclui uma coluna relacionada com factos sobre pessoas inscritas no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Tabela 2-13 Colunas de Factos sobre Pacientes

Nome	Descrição
N.º de Pacientes	Número de pessoas registadas
N.º de Atendimentos Não Agendados	Número de pessoas com Origem como Atendimento Não Agendado
N.º de Carregamentos em Grupo	Número de pessoas com Origem como Carregamentos de Grupo
N.º de Auto-Registados	Número de pessoas com Origem como Auto
N.º de Registos do Centro de Atendimento	Número de pessoas com Origem como Centro de Atendimento

Grupo de Pacientes

A tabela Grupo de Pacientes inclui colunas relacionadas com as informações sobre grupos de pacientes introduzidas pelo utilizador do Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-14 Colunas de Pacientes

Nome	Descrição
Nome do Grupo de Pacientes	Nome do grupo de pacientes
ID do Grupo de Pacientes	Número de identificação do principal do grupo
Localização Física Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o grupo reside numa localização física
Público Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se a localização é pública
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Atualizado Em	Data da última utilização do registo
Código	Código de Grupo de Pacientes
Endereço de Correio Eletrónico do Contacto	Endereço de correio eletrónico para comunicar com o contacto do grupo
Nome do Contacto	Nome da pessoa de contacto
Telefone do Contacto	Número de telefone para comunicar com o contacto
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
Descrição	Descrição do grupo
Código de Tipo de Grupo	Códigos da lista de valores para o tipo de grupo
Tipo de Tipo de Grupo	Tipos da lista de valores para o grupo
ID	Número de identificação do grupo
Endereço 1 da Localização	Linha 1 do endereço
Endereço 2 da Localização	Linha 2 do endereço
Endereço 3 da Localização	Linha 3 do endereço
Endereço 4 da Localização	Linha 4 do endereço
Chave de Endereço da Localização	Chave para endereço
Localidade da Localização	Localidade
Zona Secundária da Localização	Zona Secundária
Zona da Localização	Zona
Código de País da Localização	Código de país
Nome do País da Localização	País
Código Postal da Localização	Código postal
Correio Eletrónico da Localização	Correio eletrónico para a localização
ID da Localização	Número de identificação para a localização
Número de Telefone da Localização	Número de telefone para a localização
ID do Grupo de Pacientes	Número de identificação do grupo de pacientes

Procedimentos do Paciente

A tabela Procedimentos do Paciente inclui colunas relacionadas com os procedimentos executados em pacientes no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-15 Colunas de Procedimentos do Paciente

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do procedimento
Número da Dose	Primeira ou segunda dose administrada à pessoa inscrita
Dose ML	Número de mililitros na dose
Nome do Fabricante	Nome do fabricante do produto
Nome do Produto	Nome do produto
Administrado Em	Data de administração do produto ao paciente
Administrado Por	Nome do profissional de saúde que administrou o produto
Resultado do Procedimento	Resultado do procedimento
Data de Constituição	Data de constituição do produto
Número do Lote	Número do lote do produto
Data de Expiração do Lote	Data de expiração do lote
CVX	Código CVX
MVX	Código MVX
Nome da Doença	Nome do produto contra a doença utilizado para
Data de Administração Ext	Data de administração externa do procedimento
Foi Fornecida Folha de Informações sobre a Vacinação Sim/Não	Um indicador Sim ou Não que indica se o paciente recebeu a folha de informações sobre a vacinação
Notas	Notas efetuadas pelo profissional de saúde relativas à consulta com o paciente
Desperdício ML	Quantidade de produto desperdiçado em mililitros
Motivo do Desperdício	Motivo do desperdício
Código de Modo de Administração	Códigos da lista de valores para o modo utilizado para administrar o produto
Tipo de Modo de Administração	Tipos da lista de valores para o modo utilizado para administrar o produto
Código de Local da Injeção	Códigos da lista de valores para o local de administração do produto
Tipo de Local da Injeção	Tipos da lista de valores para o local de administração do produto

Tabela 2-15 (Cont.) Colunas de Procedimentos do Paciente

Nome	Descrição
Código de Não Administrados	Códigos da lista de valores para não administrados
Tipo de Não Administrados	Tipos da lista de valores para não administrados
Código de Resultado do Procedimento	Códigos da lista de valores para o resultado do procedimento
Tipo de Resultado do Procedimento	Tipos da lista de valores para o resultado do procedimento
Código de Categoria do Produto	Códigos da lista de valores para a categoria do produto
Tipo de Categoria do Produto	Tipos da lista de valores para a categoria do produto
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Atualizado Em	Data da última utilização do registo
ID do Período	Número de identificação do período do procedimento
ID do Paciente	Número de identificação do paciente

Factos sobre Procedimentos do Paciente

A tabela Factos sobre Procedimentos do Paciente inclui colunas relacionadas com os factos sobre os procedimentos executados no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Tabela 2-16 Colunas de Factos sobre Procedimentos do Paciente

Nome	Descrição
N.º de Procedimentos	Número total de registos de procedimentos introduzidos no sistema (incluindo Administrados, Incapaz de Administrar, Administrados com Desperdício e Auto-declarados)
N.º de Períodos Diferentes	Número de períodos
N.º de Vacinas Diferentes	Número de vacinas diferentes administradas
N.º de Procedimentos Administrados	Número total de registos de procedimentos introduzidos no sistema tendo Administrado como resultado do procedimento

Tabela 2-16 (Cont.) Colunas de Factos sobre Procedimentos do Paciente

Nome	Descrição
N.º de Procedimentos Administrados com Desperdício	Número total de registos de procedimentos introduzidos no sistema tendo Administrado com Desperdício como resultado do procedimento
N.º de Procedimentos Auto-declarados	Número total de registos de procedimentos introduzidos no sistema tendo Auto-declarado como resultado do procedimento
N.º de Procedimentos Incapaz de Administrar	Número total de registos de procedimentos introduzidos no sistema tendo Incapaz de Administrar como resultado do procedimento

Histórico de Agendamentos

A tabela Histórico de Agendamento inclui colunas relacionadas com as informações de agendamento reservado no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-17 Colunas de Histórico de Agendamentos

Nome	Descrição
ID	Número de identificação da reserva
Atividade	Atividade executada
Data da Atividade	Data de ocorrência da atividade
Hora do Agendamento	Hora do agendamento
Motivo da Alteração	Motivo da alteração do agendamento
Código de Confirmação	Código de confirmação da reserva
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
ID da Localização	Número de identificação da localização
Outras Informações	Informações adicionais sobre a reserva
ID do Paciente	Número de identificação do paciente
ID do Período	Número de identificação do período
ID do Tipo de Agendamento	Número de identificação do tipo de agendamento
ID do Tenant	Número de identificação do tenant
ID do Período Anterior	Número de identificação do período de reserva anterior

Factos sobre Histórico de Agendamentos

A tabela Factos sobre Histórico de Agendamento inclui colunas relacionadas com os factos sobre os agendamentos reservados no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Tabela 2-18 Colunas de Factos sobre Histórico de Agendamentos

Nome	Descrição
N.º de Registos do Histórico	Número de registos do histórico processados

Detalhes da Agenda

A tabela Detalhes da Agenda inclui colunas relacionadas com as agendas criadas no Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-19 Colunas de Detalhes da Agenda

Nome	Descrição
ID	Número de identificação da agenda
Hora de Início	Hora de início da agenda
Minuto de Início	Minuto de início da agenda
Hora de Fim	Hora de fim da agenda
Minuto de Fim	Minuto de fim da agenda
Minutos de Duração do Período	Intervalo de tempo do período em minutos
Períodos Concorrentes	Número de períodos concorrentes durante um período de tempo
ID da Agenda	Número de identificação da agenda
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Atualizado Em	Data da última atualização da agenda

Utilizadores

A tabela Utilizadores inclui colunas relacionadas com as informações sobre a conta do utilizador introduzidas pelos administradores ou utilizadores do Oracle Health Management System.

Detalhes

Módulo: Oracle Health Management System

Colunas de Chave

ID

Tabela 2-20 Colunas de Utilizadores

Nome	Descrição
ID	Número de identificação do utilizador
Nome de utilizador	Nome de utilizador
Nome Próprio	Nome próprio do utilizador
Outros Nomes	Outros nomes do utilizador
Apelido	Apelido do utilizador
Mensagem de Correio Eletrónico de Nova Conta Enviada Em	Data de envio da mensagem de correio eletrónico de Boas-vindas para ativação da conta
Identificador de Serviços de Assistência	Identificador de serviços de assistência
Chave de ADF	Chave de autenticação de dois fatores
Fuso Horário	Fuso horário
Código da língua	Código da língua
Código de Profissão na Área da Saúde	Códigos da lista de valores para a profissão na área da saúde
Tipo de Profissão na Área da Saúde	Tipos da lista de valores para a profissão na área da saúde
Última Entrada em Sessão	Data da última entrada em sessão
IP da Última Entrada em Sessão	Endereço IP da última entrada em sessão
Última Entrada em Sessão	Data da última entrada em sessão
IP da Última Entrada em Sessão	Endereço IP da última entrada em sessão
Atualizado Por	Número de identificação do utilizador que atualizou o registo pela última vez
Criado Por	Número de identificação do utilizador que criou o registo
Criado Em	Data de criação do registo
Atualizado Em	Data da última utilização do registo

3

Áreas de atividade e métricas

Este capítulo contém os seguintes tópicos:

Perspetiva geral de áreas de atividade

O utilizador efetua a manutenção dos dados das áreas de atividade no Oracle Health Management System. Em seguida, é possível utilizar as áreas de atividade e os respetivos dados correspondentes para criar e editar análises e relatórios. A área de atividade inclui detalhes sobre o tipo de informações sobre uma atividade.

As informações para cada área de atividade incluem:

- Descrição da área de atividade.
- Métricas chave disponíveis
- Considerações especiais e sugestões para a criação de análises e relatórios.

Área de atividade de Perfil de Pessoa Inscrita

A área de atividade de perfil de pessoa inscrita (paciente) fornece uma forma de analisar o perfil de pacientes através do exame vários atributos disponíveis na tabela de pacientes, tais como endereço, género, raça, etnia e faixa etária.

As métricas chave disponíveis são:

- Número de pacientes
- Número de atendimentos não agendados
- Número de carregamentos em grupo
- Número de auto-registados
- Número de registos do Centro de Atendimento

Pode analisar esta área de atividade por dimensões relevantes, tais como:

- Paciente
- Grupo de Pacientes
- Factos sobre Pacientes
- Data do Calendário

Também é possível utilizar a tabela de datas de calendário para analisar o progresso de pacientes e visualizar a data de criação do paciente.

Área de atividade de Períodos de Agendamento

A área de atividade de períodos de agendamento captura os períodos marcados pelas pessoas inscritas (pacientes). Também captura a totalidade do ciclo de vida da marcação.

Isto inclui detalhes de confirmação, atribuição, admissão, processamento e acompanhamento.

As métricas chave disponíveis são:

- Número de períodos criados
- Número de agendamentos pela data do agendamento
- Número de períodos atribuídos
- Número de períodos por data de admissão
- Número de períodos por data de confirmação
- Número de períodos por data de processamento
- Número de períodos por data de acompanhamento

O Oracle Analytics calcula estas métricas relativamente às respetivas datas. Em seguida, calcula para o período de tempo. Por exemplo, se um relatório para um mês de calendário incluir um número de pacientes admitidos e um número de agendamentos processados, o Oracle Analytics calcula esses números relativamente à data de admissão e à data de processamento respetivamente. Em seguida, junta-os para fornecer a atividade real para o mês.

É possível analisar esta área de atividade por:

- Data do Calendário
- Tipos de Agendamentos
- Localizações
- Paciente
- Grupo de Pacientes
- Detalhes da Agenda (por exemplo, número do período, duração do período)
- Período do Agendamento
- Factos sobre Períodos de Agendamento

Área de atividade de Procedimentos de Pessoa Inscrita

A área de atividade de procedimentos de pessoa inscrita (paciente) controla o progresso dos procedimentos de vacinação realizados por uma localização.

As métricas chave disponíveis são:

- Número de procedimentos
- Número de períodos
- Número de vacinas diferentes

Pode analisar esta área de atividade por dimensões relevantes, tais como:

- Paciente
- Grupo de Pacientes
- Procedimentos do Paciente
- Factos sobre Procedimentos do Paciente

- Produto
- Fabricantes
- Data do Calendário
- Tipo de Agendamento
- Período do Agendamento
- Localização
- Detalhes da Agenda
- Resumo dos Procedimentos (por exemplo, dose, doença, número do lote, administração)

O resumo dos procedimentos também resume a atividade para cada paciente com detalhes sobre as datas do primeiro e do último procedimento, intervalo entre tratamentos e dosagem. Pode utilizar estes itens adicionais para filtrar os resultados.

Área de atividade de Histórico de Reservas

A área de atividade do histórico de reservas (agendamento) fornece uma perspectiva geral das alterações nos agendamentos. Pode utilizar estes detalhes para controlar marcações, cancelamentos e outras alterações efetuadas nos agendamentos por localização, pacientes e hora.

As métricas chave disponíveis são o número de registos no histórico.

Pode analisar esta área de atividade por dimensões relevantes, tais como:

- Períodos de Agendamento
- Tipos de Agendamento
- Localizações
- Data do Calendário
- Paciente
- Grupo de Pacientes
- Histórico de Agendamentos
- Factos sobre Histórico de Agendamentos

Estas informações podem fornecer um resumo da tendência de alterações e cancelamentos do histórico para auxiliar no planeamento da capacidade da agenda e na previsão de quando será necessária uma maior cobertura (por exemplo, períodos de agendamento, agentes de admissão e profissionais de saúde).

Área de atividade de Diário de Notificações

A área de atividade de períodos de agendamento captura os diários de notificações enviados de várias formas, tais como mensagens de correio eletrónico ou SMS (mensagem de texto).

As métricas chave disponíveis são o número de diários de notificações.

Pode analisar esta área de atividade por dimensões relevantes, tais como:

- Data do Calendário
- Períodos de Agendamento

- Paciente
- Grupo de Pacientes
- Utilizador
- Diário de Notificações
- Factos sobre o Diário de Notificações

Área de atividade de Resumo dos Procedimentos

A área de atividade de resumo dos procedimentos resume a atividade para cada pessoa inscrita, tais como datas do primeiro e do último procedimento, número de dias entre agendamentos e dosagem da vacina contra a COVID-19 administrada. Pode utilizar estes detalhes para filtrar os resultados.

As métricas chave disponíveis são:

- Número de pacientes
- Número de procedimentos COVID
- Número de localizações COVID
- Número de localizações
- Número de vacinas diferentes
- Número de procedimentos
- Número de datas com procedimentos COVID

Pode analisar esta área de atividade por dimensões relevantes, tais como:

- Paciente
- Grupo de Pacientes
- Resumo dos Procedimentos
- Factos sobre Resumo do Procedimento

Esta área de atividade também auxilia com a reconciliação e validação de dados. Por exemplo, é possível gerar listas para pacientes em diferentes fases de vacinação ou listar pacientes que foram vacinados em localizações diferentes.

4

Relatórios de Amostragem

Este capítulo contém os seguintes tópicos:

Perspetiva geral de relatórios

A utilização de dados recolhidos no Oracle Health Management System permite criar relatórios para visualizar tendências e compreender melhor as áreas de informações importantes para o utilizador.

O Oracle Analytics inclui alguns relatórios de visualização de amostragem para auxiliar o utilizador a visualizar o tipo de relatórios que é possível criar depois de ligar e preparar os seus dados do Oracle Health Management System. A Oracle atualiza estes relatórios em diferentes alturas para mostrar os mais recentes tipos de relatórios que é possível criar.



Nota:

Este manual fornece imagens de relatórios de amostragem. Para obter detalhes sobre como utilizar o Oracle Analytics para criar relatórios com os seus dados Oracle Health Management System, consulte [Getting Started with Oracle Analytics Cloud](#) e [Ligar o Oracle Analytics Cloud aos Seus Dados](#). Também é possível contactar o seu gestor do Customer Success para participar numa formação do Oracle Analytics para o Oracle Health Management System.

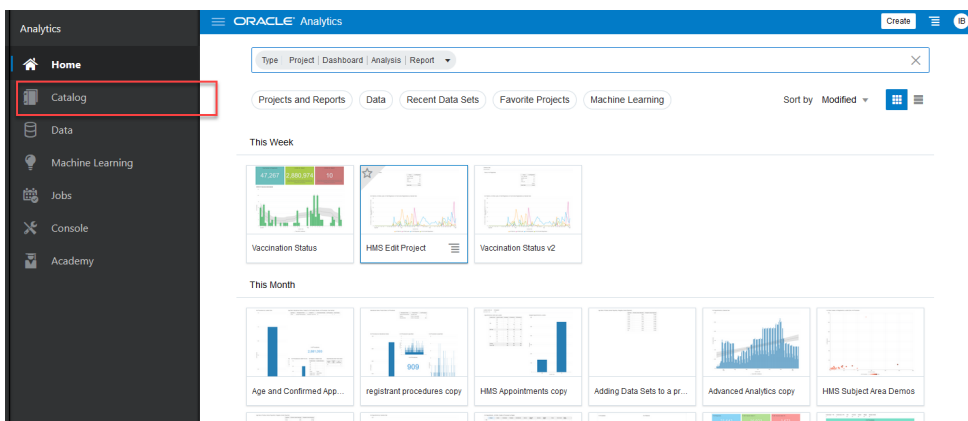
Aceder a relatórios de amostragem

Pode aceder a relatórios de amostragem de dados do Oracle Health Management System no Oracle Analytics em qualquer altura. Os dados mostrados nestes relatórios servem apenas de exemplo. Não são dados reais.

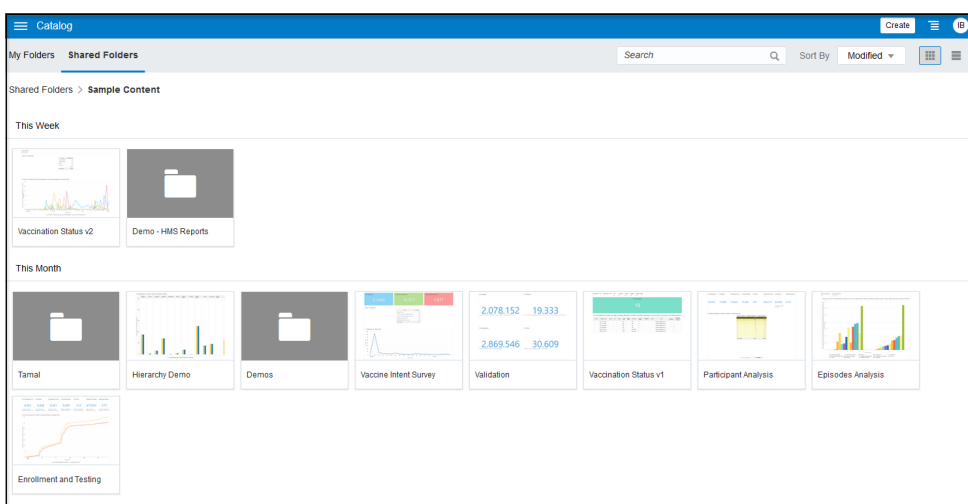
Os relatórios de amostragem no Oracle Analytics são só de visualização. É possível efetuar alterações à visualização, mas são temporárias. Por exemplo, pode optar por alterar o intervalo de datas para visualizar dados ocorridos noutro intervalo de tempo. Contudo, quaisquer alterações de visualização que efetuar não serão armazenadas. O relatório é revertido para o estado original imediatamente após ser encerrado.

Para aceder a relatórios de amostragem:

1. Entre em sessão no Oracle Analytics e selecione **Catálogo** no menu principal. Por exemplo:



2. Selecione o separador **Pastas Partilhadas**. São apresentadas pastas com conteúdo de exemplo. Por exemplo:



3. Selecione a pasta com dados que pretende rever. Abre o último relatório visualizado. Por exemplo, a pasta do projeto de Estado da Vacinação contém relatórios de exemplo sobre vacinações, estado de pacientes, dados demográficos, entre outros.
4. Na linha inferior, selecione o separador com os dados que pretende rever. É possível deslocar-se para a esquerda ou para a direita para visualizar mais separadores.

Visualize os relatórios de amostragem para ver como pode visualizar dados para compreender de que forma o sistema é utilizado.

Relatório de amostragem: Admitidos versus vacinados

O Oracle Analytics contém relatórios de amostragem para ver de que modo é possível visualizar dados do Oracle Health Management System. Por exemplo, pode pretender criar um relatório para ver quantos pacientes foram admitidos para um agendamento e quantos concluíram os respetivos agendamentos (por exemplo, paciente vacinado).

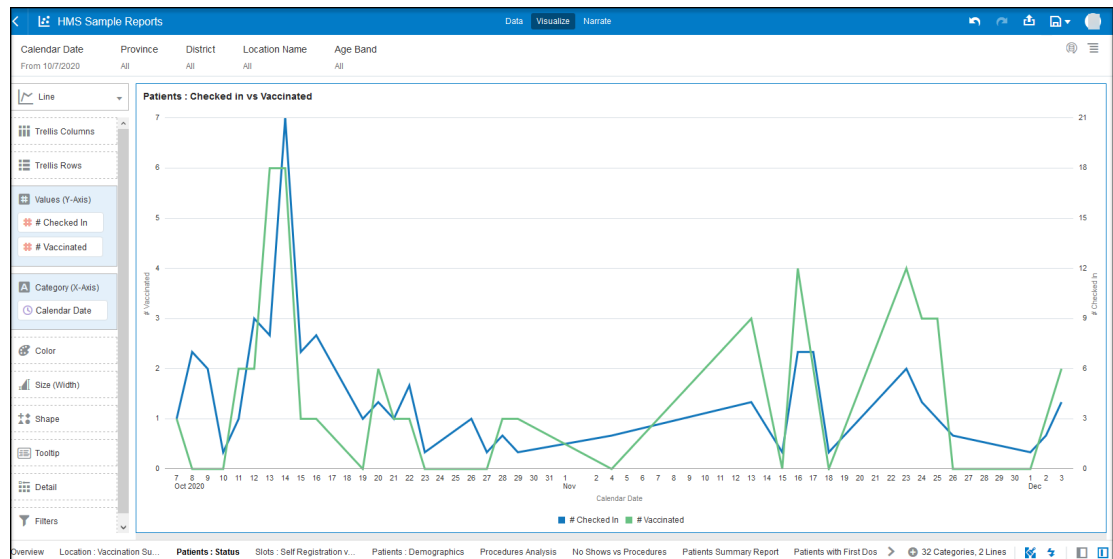
Após aceder aos relatórios de amostragem a partir de uma Pasta Partilhada, poderá selecionar os diferentes separadores na linha inferior para rever diferentes tipos de dados. O seguinte relatório mostra o número de pacientes admitidos a azul e o número de pacientes vacinados (agendamentos concluídos) a verde durante outubro,

novembro e parte de dezembro. Os separadores superiores permitem alterar a visualização. Por exemplo, é possível selecionar o separador **Data do Calendário** na parte superior para alterar o intervalo de datas. Pode colocar o cursor sobre os pontos de dados para visualizar o número exato de admitidos ou vacinados com a data completa.



Nota:

O Oracle Analytics não grava quaisquer alterações que efetue na visualização. Após fechar o relatório, este reverte para a visualização de dados de amostragem original.



Relatório de amostragem: Resumo da vacinação

O Oracle Analytics contém relatórios de amostragem para que possa ver de que modo é possível visualizar o Oracle Health Management System data. Por exemplo, pode optar por criar um relatório que resume dados com uma combinação de gráficos de barras e tabelas.

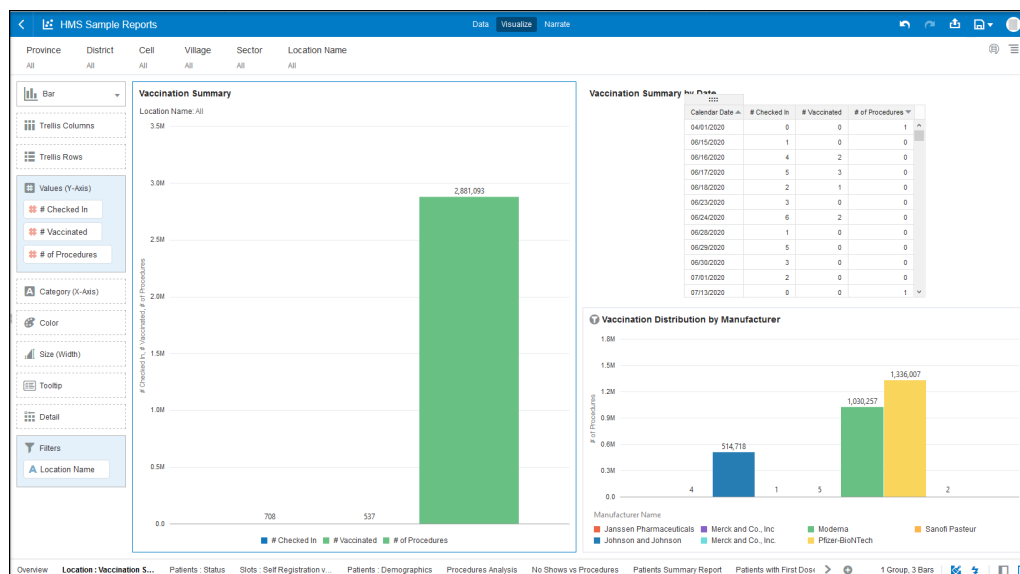
Após aceder aos relatórios de amostragem a partir de uma Pasta Partilhada, poderá selecionar os diferentes separadores na linha inferior para rever diferentes tipos de dados. O relatório seguinte mostra um único gráfico de barras com detalhes sobre o número de pacientes vacinados. É possível selecionar os itens na legenda para visualizar o número de admitidos e processados. Também é possível colocar o apontador sobre o gráfico de barras para visualizar o número de procedimentos.

Se selecionar a Data do Calendário na tabela Resumo de Vacinação por Data, pode alternar as datas da mais recente para a mais antiga ou da mais antiga para a mais recente.



Nota:

O Oracle Analytics não grava quaisquer alterações que efetue na visualização. Após fechar o relatório, este reverte para a visualização de dados de amostragem original.



Relatório de amostragem: Dados demográficos de pacientes

O Oracle Analytics contém relatórios de amostragem para que possa ver de que modo é possível visualizar o Oracle Health Management System data. Por exemplo, pode optar por criar um relatório com detalhes sobre os perfis dos pacientes.

Após aceder aos relatórios de amostragem a partir de uma Pasta Partilhada, poderá seleccionar os diferentes separadores na linha inferior para rever diferentes tipos de dados. O relatório seguinte mostra quatro gráficos de barras com detalhes sobre etnia, género, faixa etária e raça de um determinado número de pacientes.

É possível seleccionar opções na secção esquerda para alterar a visualização. Por exemplo, é possível alterar as barras de horizontais para verticais.

Nota:

O Oracle Analytics não grava quaisquer alterações que efetue na visualização. Após fechar o relatório, este reverte para a visualização de dados de amostragem original.

