



Fondation
Mérieux

Lab | Book

LabBook v3.6

Tabela dinâmica cruzada

Janeiro de 2026

Fondation **Mérieux**

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

www.fondation-merieux.org



Índice

Prefácio.....	4
Funcionamento do módulo	4
Interfaces	4
Acesso.....	4
Filtro	4
Interface principal.....	5
1 Escolha da renderização	5
2 Escolha do agregador.....	6
3 Lista de variáveis	7
4 Eixo horizontal e e 5 e eixo vertical.....	7
6 Resultado	7
Variável.....	7
Anexo: Lista de variáveis.....	10

Prefácio

Este manual descreve o funcionamento do módulo «tabela dinâmica» integrado no LabBook.

Funcionamento do módulo

Para utilizar o módulo, o utilizador deve primeiro seleccionar um conjunto de dados. Uma vez seleccionado o conjunto de dados, o utilizador dispõe de variáveis para realizar as análises.

A versão atual oferece quatro conjuntos de dados correspondentes à estrutura da base de dados do LabBook. Na ordem, temos: paciente, prontuário, análise, resultado.

O conjunto de dados «paciente» contém apenas variáveis relativas ao paciente. O conjunto de dados «ficheiro» contém variáveis relativas ao paciente e ao ficheiro. Além disso, quando se está no conjunto de dados «ficheiro», o mesmo registo «paciente» pode aparecer em várias linhas (um paciente pode ter vários ficheiros).

A tabela no **anexo 1** descreve as variáveis disponíveis para cada conjunto de dados.

Interfaces

Acesso

O módulo está acessível através do menu «Relatórios» > «Tabela dinâmica»:



Filtro

O filtro permite seleccionar os dados que serão utilizados pelo módulo. Além da escolha do conjunto de dados, a versão atual também permite filtrar por data do arquivo.

Tableau croisé dynamique

Choix des données

Dataset: Dossier ▾ Date du: 01/03/2023 📅 au: 24/03/2023 📅

Chargement
Export des données

Interface principal

The screenshot shows the main interface with the following elements highlighted by numbered callouts:

- 1**: The 'Table' dropdown menu in the top left.
- 2**: The 'Count' dropdown menu in the top center.
- 3**: The 'birth' dropdown menu in the left-hand field list.
- 4**: The 'id_patient', 'birth_year', and 'sex' dropdown menus in the top right.
- 5**: The central visualization area.
- 6**: A cell in the pivot table, specifically the intersection of 'birth_year' 2022 and 'sex' Masculin.

		id_patient		Totals
		1	2	
birth_year	2006			
	2022			
sex	Masculin			
	Inconnu			
birth_month				
	02	1		1
	04		1	1
	Totals	1	1	2

A imagem abaixo mostra o tipo de exibição da interface principal.

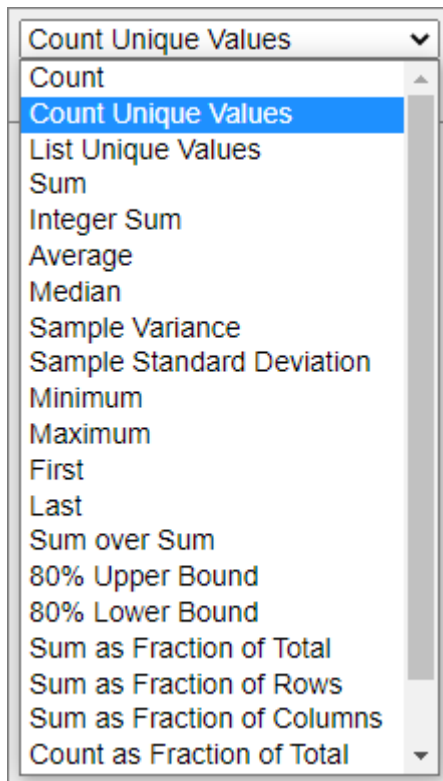
1 Escolha da apresentação

Este elemento permite escolher a apresentação do resultado (tabela, gráfico, etc.).

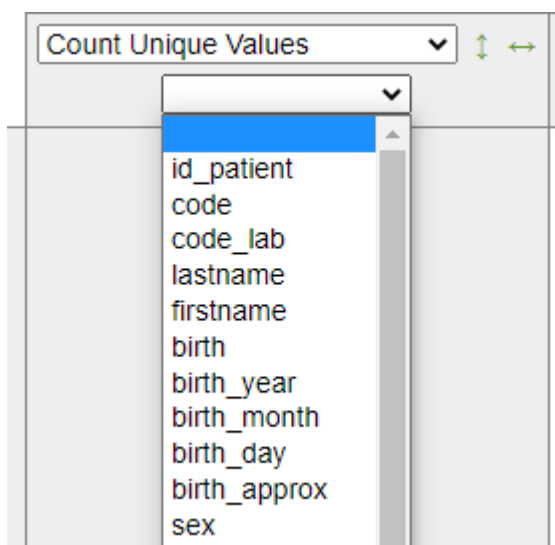
The dropdown menu shows the following options:

- Table
- Table Barchart
- Heatmap
- Row Heatmap
- Col Heatmap

2 Escolha do agregador



Dependendo do agregador selecionado, uma ou mais listas de opções de variáveis podem aparecer abaixo da escolha do agregador.



À direita da escolha do agregador (no mesmo quadro), duas pequenas setas verdes permitem ordenar o resultado.

3 Lista de variáveis

As variáveis disponíveis são colocadas neste quadro (fundo cinzento) durante o primeiro carregamento da interface principal. Cada variável pode ser movida com o rato entre este quadro e os eixos 4 e 5.

4 Eixo horizontal e 5 eixo vertical

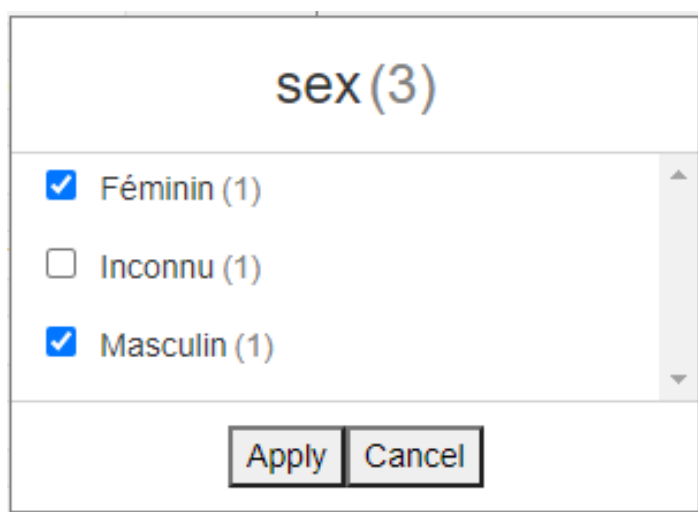
Essas duas caixas podem receber uma ou várias variáveis, que serão representadas horizontalmente ou verticalmente no resultado.

6 Resultado

O resultado da análise é apresentado nesta área.

Variável

Em uma variável, pode-se clicar no pequeno triângulo à direita para filtrar a lista de valores a serem usados. No exemplo abaixo, filtra-se a variável sexo selecionando apenas os valores "Feminino" e "Masculino".

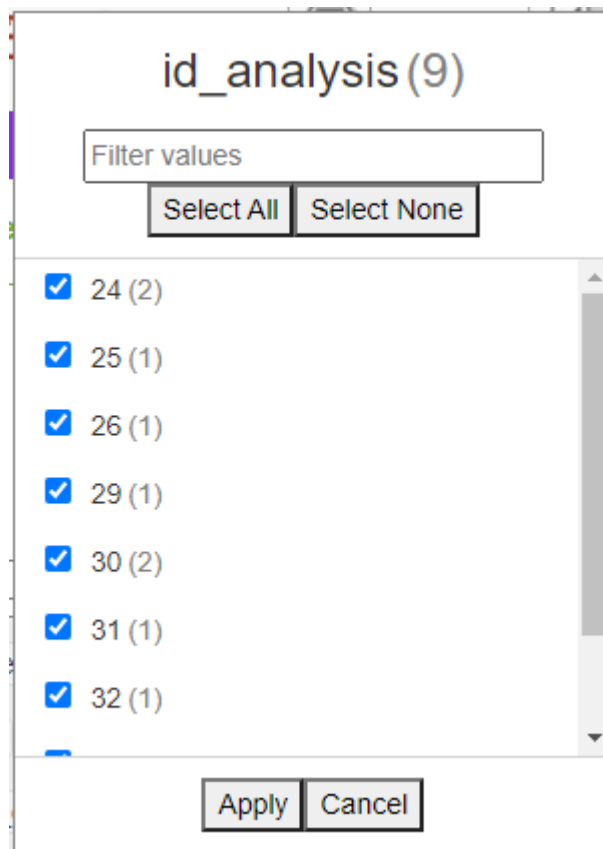


sex (3)

- Féminin (1)
- Inconnu (1)
- Masculin (1)

Apply Cancel

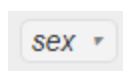
Se uma variável tiver um grande número de valores, é possível realizar uma pesquisa e marcar/desmarcar tudo.




Se houver valores em excesso, não será possível filtrar pela variável.



Se houver um filtro numa variável, a fonte do texto muda para itálico:



ATENÇÃO: O filtro numa variável é considerado mesmo que esta não se encontre na lista de variáveis  (quadro com fundo cinzento)

Anexo: Lista de variáveis

	Conjunto de dados				Comentário
	Pacient e	Pasta	Análise	Resulta do	
ID_PACIENTE					Identificador do paciente
CÓDIGO					Código do paciente
CÓDIGO_LAB					Código do laboratório
SOBRENOME					Nome do paciente
FIRSTNAME					Nome próprio do paciente
DATA DE NASCIMENTO					Data de nascimento
BIRTH_YEAR					Ano de nascimento do paciente
BIRTH_MONTH					Mês de nascimento do paciente
BIRTH_DAY					Dia de nascimento do paciente
BIRTH_APPROX					Data aproximada de nascimento
AGE					Idade do paciente (associada à unidade)
AGE_UNIT					Unidade da idade: ano, mês, dia
SEX					Sexo do paciente
MIDDLE_NAME					Segundo nome

MAIDEN_NAME					Nome de solteira
NACIONALIDADE					Nacionalidade
NAT_CODE					Código do país
RESIDENT					Residente
ZIPCODE					Código postal
CIDADE					Cidade
PROFISSÃO					Profissão
GRUPO SANGUÍNEO					Grupo sanguíneo
BLOOD_RHESUS					Rhesus
ANA_EMERGENCY					Análise urgente
ID_RECORD					Número do processo
REC_CUSTODY					Processo de custódia
TIPO					Tipo de processo (interno/externo)
REC_NUM_INT					Número do arquivo interno do laboratório
RECORD_DATE					Data de criação do processo
REC_NUM_YEAR					Número de registo por ano
REC_NUM_DAY					Número de registo por dia
REC_NUM_MONTH					Número de registo por mês
REC_MODIFIED					Estado de modificação do ficheiro
ID_DOCTOR					Identificação do prescritor
DOCTOR_LNAME					Nome do prescritor
DOCTOR_FNAME					Nome próprio do prescritor

PRESCRIPTION_DAT					Data da prescrição
E					
REC_HOSP_NUM					Identificação do hospital

INTERNAL_SERVICE					Serviço solicitante
BED_NUM					Número do leito
PRICE					Preço
DESCONTO					Desconto na faturação
DESCONTO_PERCENTUAL					Porcentagem do desconto
INSURANCE_PERCENT					Porcentagem seguro de saúde / mútua
TO_PAY					Resta a pagar
STATUS					Estado de validação do processo
HOSP_DATE					Data de admissão no hospital
PAT_NAME					Nome do paciente
PAT_FIRSTNAME					Nome próprio do paciente
PHONE1					Telefone 1 do paciente
PHONE2					Telefone 2 do paciente
ID_ANÁLISE					Identificador da análise
ANA_PRICE					Preço total da análise
ANA_OUTSOURCED					Análise subcontratada
ANALYSIS_CODE					Código da análise
ANALYSIS_NAME					Nome da análise
ANÁLISE_FAMÍLIA					Família de análise
RESULTADO_VALOR					Resultado
VARIABLE_NAME					Nome da variável
TIPO_RESULTADO					Tipo de resultado
RESULT_UNIT					Unidade do resultado

Fundação Mérieux

Luta contra doenças infecciosas desde 1967

www.fondation—merieux.org