NOVO – VTM

Um VTM pode ser composto de um ou mais ingredientes e o nome deste VTM deverá ser composto pelos NO\_NM selecionado da tabela TD\_INGREDIENT\_SUBSTANCES concatenado por ‘+’. Exemplo: NO\_MN do VTM ‘Amoxicilina + Clavulanato de Potássio’ onde Amoxicilina é um ingrediente da TD\_INGREDIENT\_SUBSTANCES e Clavulanato de Potássio outro ingrediente da mesma tabela.

1. Fazer um loop de 1 até N (N = número de ingredientes selecionados pelo usuário)
   * + 1. selecionar SELECT NO\_NM from TD\_INGREDIENT\_SUBSTANCES
       2. Guardar em VTM\_NOME= VTM\_NOME + ‘+’ + NO\_NM selecionado
       3. Guardar no array VTM\_INGREDIENTES (N) = CO\_SEQID da TD\_INGREDIENT\_SUBSTANCES do registro selecionado
       4. Repetir loop até usuário não ter mais ingredientes para informar
2. Retirar o ‘+’ do início da string VTM\_NOME : VMP\_NOME := substring(VMP\_NOME from 2);
3. Criar o Código @brasil para o novo VTM – usar uma função randômica de 11 algarismos garantindo que este novo código não exista na tabela TB\_VTM e guardar em VTM\_ID
4. Fazer o insert na tabela TB\_VTM

INSERT INTO TB\_VTM (NU\_VTMID, DT\_VTMIDDT, ST\_INVALID, NO\_NM, AU\_AUDIT\_CREATE\_DATETIME, AU\_AUDIT\_CHANGE\_DATETIME, AU\_AUDIT\_CREATE\_USERNAME, AU\_AUDIT\_CHANGE\_USERNAME)

VALUES ( VTM\_ID, <timestamp data do registro>, 1,VTM\_NOME,< timestamp data de inserção do registro>, < timestamp data de inserção do registro>, <id\_do usuário>, <id\_do\_usuário>)

Estrutura da Tabela TB\_VTM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome da coluna | Descrição da coluna | Tipo de dados | Obrigatório |
| CO\_SEQ\_ID | Chave primária da tabela. | NUMBER(10) | True |
| NU\_VTMID | Identificador único do VTM. | VARCHAR2(18 BYTE) | True |
| DT\_VTMIDDT | Data a partir da qual foi atribuído o identificador do VTM. | NUMBER(15) | False |
| CO\_VTMIDPREV | Identificador atribuído ao VTM anteriormente. | NUMBER(10) | False |
| ST\_INVALID | Indicador se este registro está válido no banco de dados. | NUMBER(1) | False |
| NO\_NM | Nome utilizado para identificar o VTM. | VARCHAR2(255 BYTE) | True |
| NO\_ABBREVNM | Versão abreviada do nome do VTM. | VARCHAR2(60 BYTE) | False |

1. INSERT INTO ***tabela RL\_VTM\_INGREDIENT\_SUBST\_BR***

Necessário incluir na tabela de relacionamentos ***RL\_VTM\_INGREDIENT\_SUBST\_BR*** os ingredientes que fazem parte deste novo VTM. Note que estes ingredientes já foram escolhidos anteriormente agora só precisa o insert

Fazer um loop de I = 1 até o N de ingredientes do array acima VTM\_INGREDIENTES(N)

INSERT INTO ***RL\_VTM\_INGREDIENT\_SUBST\_BR (*** CO\_VTMID, CO\_ISID***,*** AU\_AUDIT\_CREATE\_DATETIME, AU\_AUDIT\_CHANGE\_DATETIME, AU\_AUDIT\_CREATE\_USERNAME, AU\_AUDIT\_CHANGE\_USERNAME)

VALUES ( VTM\_ID, VTM\_INGREDIENTES(I), ,< timestamp data de inserção do registro>, < timestamp data de inserção do registro>, <id\_do usuário>, <id\_do\_usuário>)

FIM DO LOOP

1. Estrutura da Tabela ***RL\_VTM\_INGREDIENT\_SUBST\_BR***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome da coluna | Descrição da coluna | Tipo de dados | Obrigatório |
| CO\_SEQ\_ID | Chave primária da tabela. | NUMBER(10) | True |
| CO\_VTMID | Identificador do VTM ao qual esta informação se relaciona. | NUMBER(10) | True |
| CO\_ISID | Identificador do princípio ativo. | NUMBER(10) | True |