

**MHC** **(Manchester HealthCare)**

**Integrantes**:

Augusto Barcelos Barros - **RM98078**

Gabriel Gribl de Carvalho - **RM96270**

Gabriel Souza de Queiroz - **RM98570**

Gabriela Zanotto Alves Rodrigues - **RM551629**

***Observação:*** Todos são da 1TDSS

**Link Vídeo:**

**Sumário:**

O Manchester Healthcare (MHC) surgiu da ideia de implantar o Protocolo Manchester, o mais famoso sistema de triagem e classificação de risco dos pacientes do mundo, nos hospitais para garantir melhora e rapidez em emergências e traumas. O software desenvolvido visa a praticidade e agilidade para determinar a gravidade e definir quais pacientes precisam de atendimento prioritário.

A classificação de prioridade se baseia em 52 fluxogramas presentes no protocolo ([*https://pt.slideshare.net/rodrigobenfermeiro/fluxograma-manchester*](https://pt.slideshare.net/rodrigobenfermeiro/fluxograma-manchester)), cada um sendo sobre o sinal primário (queixa principal do paciente) e seus sintomas específicos que podem vir ou não a aparecer, de acordo com a gravidade. A partir disso, podem ser divididos em 5 grupos diferentes embasados na complexidade de seus casos, recebendo uma pulseira da cor correspondente:

* Emergência: Cor vermelha

A pulseira vermelha é dada aos pacientes que têm risco de morte ou estão em condições de gravidade extrema e que precisam de atendimento imediato. É possível citar como exemplos os casos de crises convulsivas, paradas cardiorrespiratórias, hemorragias severas, queimaduras em mais de 25% do corpo, entre outros.

* Muito urgente: Cor laranja

A pulseira laranja serve para indicar pacientes também em casos urgentes, porém, em um nível mais moderado que a anterior. Sendo assim, o tempo de espera nesses casos é de, no máximo, 10 minutos. São exemplos desse caso dores muito severas, cefaleia de rápida progressão.

* Urgente: Cor amarela

Já as pulseiras amarelas servem para indicar que o paciente pode correr risco, mas não imediato. Dessa forma, esses pacientes podem esperar até 1 hora para serem atendidos. Entre os casos mais comuns estão vômitos intensos, desmaios, crises de pânico e sinais vitais alterados.

* Pouco urgente: Cor verde

As pulseiras verdes servem para indicar pacientes em casos pouco urgente e que podem esperar até 2 horas. Viroses, tonturas, resfriados e dores leves se encaixam nesse nível de gravidade.

* Não urgente: Cor azul

Por fim, as pulseiras azuis são para identificar os quadros em que não há urgência para o atendimento, onde os pacientes podem esperar até 4 horas ou serem encaminhados para a unidade básica de saúde.