

Por Guilherme Hummel - Coordenador Científico da Hospitalar Hub

Você está pronto para ser um Cyborg?

“Quem usa óculos, prótese dentária, ou possui qualquer artefato artificial em seu corpo, como um ‘stent cardíaco’, já pode se considerar um “cyborg”, ou está quase lá. Quando baixamos nossas informações em uma máquina, ou incorporamos peças de máquina em nosso corpo, estamos nos tornando cyborgs”.

Numa fria manhã de fevereiro de 2021, por volta das 8hs, a equipe ortopédica da **Cleveland Clinic** recebeu uma preocupante mensagem eletrônica de **Samantha Ingram**, uma de suas ‘pacientes de quadril’. A mensagem, entretanto, não foi escrita por ela, mas por seu “implante de substituição de quadril”. Um **sensor** acoplado no implante “**explicou**” que havia uma ‘*infecção local*’ e passou a fornecer detalhes sobre a localização e o nível de bactérias presente. A enfermeira fez contato com Samantha para trazê-la ao ambulatório, embora ela insistisse que estava bem e que não sentia nada. Naquela mesma tarde, a paciente recebeu uma medicação oral e um pequeno procedimento que trata localmente da infecção, voltando para casa logo depois. O “**implante inteligente**” havia feito o seu trabalho e Samantha evitou: (1) a dor; (2) o afrouxamento do implante; (3) uma possível cirurgia revisional; e (4) uma avalanche de custos adicionais.

[Leia aqui na íntegra.](#)

Fonte: Saúde Business, em 25.07.2022