

UN RESPIRO PER LA MIA FELICITÀ

UN RESPIRO PER LA MIA FELICITÀ

È UNA MALATTIA GENETICA RARA E GRAVE CHE COLPISCE I POLMONI, PANCREAS E FEGATO RIEMPIENDOLI DI MUCO

ABBIAMO PENSATO A UNA PERSONA AFFETTA DA FIBROSI CISTICA. TRA TUTTE LE MALATTIE GENETICHE RARE ABBIAMO CONSIDERATO QUESTA MALATTIA CAUSATA DA UNA MUTAZIONE DEL GENE CFTR. LE PERSONE PRODUCONO TANTO MUCO SIA AL LIVELLO DEI POLMONI MA ANCHE AL LIVELLO DEL PANCREAS E FEGATO E QUESTO MOLTE VOLTE PORTA ALLA MORTE. ABBIAMO PENSATO A UNO STRUMENTO FORMATO DA TUBO DI PLASTICA, CHE RACCOGLIE IL MUCO E COSÌ DA UNA ESTREMITÀ IL PAZIENTE SOFFIA E DALL'ALTRA C'È UNA RETE E UN PANNO PER NON FAR FUORIUSCIRE IL MUCO PRESENTE NEI POLMONI DEL PAZIENTE. NEL TUBO SONO PRESENTI FORI DA DOVE L'ARIA ESCE SENZA FAR SOFFOCARE IL PAZIENTE.

OBIETTIVI

AIUTARE LE PERSONE AFFETTE DA FIBROSI CISTICA.



NOMI

ABDERRAHMAN, ILIAS, HABIBA E ADJI
DELLA CLASSE 3°B

MATERIALI E METODI

TUBO DI PLASTICA, PUNTE
ELICOIDALI DA TRAPANO FINI, RETE,
PANNO USA E GETTA, ELASTICO PER
TENERE FERMO IL PANNO.