

# Was ist Cystische Fibrose?

Cystische Fibrose, auch CF oder Mukoviszidose genannt, ist bis heute **eine unheilbare Erbkrankheit**. Sie ist auf den ersten Blick nicht sichtbar und auch **nicht ansteckend**.

CF entsteht durch einen **Fehler im Erbgut**, den die Eltern an ihre Kinder weitergeben.

Bei CF-Betroffenen funktioniert der Austausch von Salz und Wasser in den Zellen des Körpers nicht richtig. Dadurch entsteht zäher Schleim in den Zellen. Davon sind **lebenswichtige Organe betroffen**.

In der Schweiz kommen **jährlich rund 30 Babys** mit CF auf die Welt. Die durchschnittliche **Lebenserwartung** eines heute geborenen CF-Babys liegt bei **50 Jahren**.

Bei manchen Betroffenen wird mit der Zeit die Lungenfunktion so stark eingeschränkt, dass als letzte therapeutische Massnahme nur eine **Lungentransplantation** bleibt.

## Nase

Chronisch verstopfte Nase, Nasennebenhöhlenentzündungen, Beeinträchtigung des Geruchs- und Geschmackssinns

## Welche Organe sind betroffen?

## Haut

Übermässiger Salzgehalt im Schweiß

## Lunge

Husten, Atemnot, Lungenentzündung, chronische Lungeninfektionen

## Leber und Gallenblase

Vernarbung der Leber, verstopfte Gallengänge

## Darm

Chronische Verstopfung, Verdauungsbeschwerden, Darmverschluss bei Neugeborenen

## Bauchspeicheldrüse

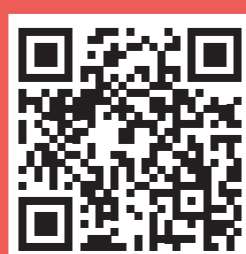
Unterernährung, Gedeihstörung, Diabetes

## Geschlechtsorgane

Fruchtbarkeitsstörung

Mehr als 1000 Personen mit CF leben in der Schweiz.

Hier mehr erfahren:



Cystische Fibrose Schweiz  
Mucoviscidose Suisse  
Fibrosi Cistica Svizzera  
Cystic Fibrosis Switzerland