

## So wird DUPIXENT® angewendet

DUPIXENT® ist als Injektionslösung in einer Fertigspritze mit automatischem Sicherheitssystem bzw. in einem Fertigpen verfügbar.

Es wird alle 2 Wochen von Ihrem Behandlungsteam oder von Ihnen selbst unter die Haut gespritzt. Nur am ersten Tag Ihrer Behandlung werden Sie zwei Injektionen DUPIXENT® erhalten. Dies ist die Anfangsdosis. Nach Therapiebeginn benötigen Sie lediglich eine einzige Dosis DUPIXENT® im Abstand von 2 Wochen.



Ihr Arzt wird mit Ihnen gemeinsam entscheiden, ob und wann Sie die DUPIXENT®-Injektion selbst durchführen. Führen Sie die DUPIXENT®-Injektion nur selbst durch, wenn Sie vorher durch Ihr Behandlungsteam entsprechend unterwiesen worden sind.

Das Lesen dieser Übersichtskarte ersetzt nicht das Lesen der Gebrauchsinformation. In der Gebrauchsinformation zu DUPIXENT® finden Sie weitere umfassende Informationen über die Behandlung mit DUPIXENT®. Die Gebrauchsinformation ist Ihrer Packung beigelegt und Sie finden sie auf [www.mein.sanofi.de/produkte/Dupixent](http://www.mein.sanofi.de/produkte/Dupixent). Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung von DUPIXENT® haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.

341423 MAT-DE-2000198v3.0 11/2020

# DUPIXENT® auf einen Blick

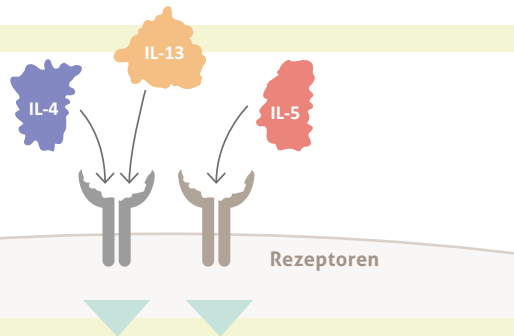
Ihr Arzt hat Ihnen zur Behandlung Ihres schweren Asthmas DUPIXENT® (Dupilumab) verordnet. DUPIXENT® wird alle 2 Wochen unter die Haut gespritzt und richtet sich gezielt gegen die Ursache Ihres Asthmas, die Typ-2-Entzündung in den Atemwegen.

## Die Ursache Ihres Asthmas: Die Typ-2-Entzündung

Bei einer Typ-2-Entzündung sind die Entzündungsbotenstoffe Interleukin-4 (IL-4), Interleukin-13 (IL-13) und Interleukin-5 (IL-5) maßgeblich für die Entzündungen in den Atemwegen verantwortlich. Sie vermitteln ihre Wirkung über Andockstationen (Rezeptoren) auf Zellen, die am Entzündungsgeschehen beteiligt sind.

1.

IL-4, IL-13 und IL-5 docken an die passenden Rezeptoren auf den Zellen an und aktivieren sie



2.

Entzündungsreaktionen werden ausgelöst



3.

Die Folgen der Entzündungsreaktion:

Verengte und überempfindliche Atemwege bei Asthma mit Typ-2-Entzündung

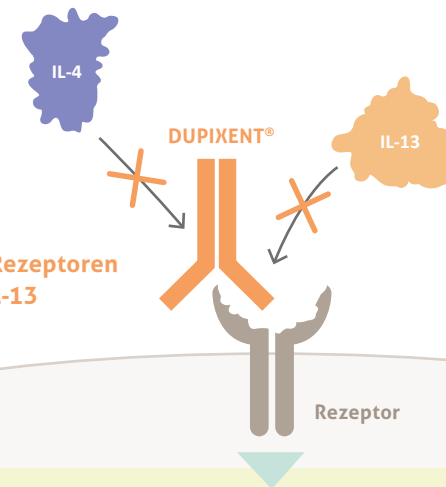
## So wirkt DUPIXENT®

DUPIXENT® ist ein sogenannter monoklonaler Antikörper. Er heftet sich an die Rezeptoren von IL-4 und IL-13. So können diese entzündungsfördernden Botenstoffe nicht mehr an ihre Rezeptoren binden. Die Entzündungsreaktionen in der Lunge werden folglich eingedämmt.

Auf diese Weise können Asthma-Anfälle reduziert, die Atmungsleistung verbessert und der Bedarf an Kortisontabletten (orale Kortikosteroide) vermindert werden.

1.

DUPIXENT® blockiert die Rezeptoren von IL-4 und IL-13



2.

Entzündungsreaktionen werden eingedämmt

