

Enfermedades inflamatorias eosinofílicas del sistema respiratorio: Nuevas opciones terapéuticas

Un panel de discusión con expertos grabado en mayo de 2021

Aviso legal

- *El claustro puede analizar los productos no autorizados y los usos no autorizados de los productos autorizados. Estos casos pueden indicar el estado de autorización en una o más jurisdicciones*
- *El claustro encargado de la presentación ha recibido el asesoramiento de touchIME para garantizar que divulguen las posibles recomendaciones realizadas para el uso no autorizado o no recogido en la ficha técnica*
- *touchIME no avala los productos ni los usos no autorizados realizados o implícitos al hacer referencia a estos productos o usos en las actividades de touchIME*
- *touchIME no acepta responsabilidad alguna por los posibles errores u omisiones*

Panel de expertos



Dr. Harissios Vliagoftis

Universidad de Alberta
Edmonton, Alberta, Canadá



Prof. Ian Pavord

Universidad de Oxford
Oxford, Reino Unido



Prof. Alberto Papi

Università degli Studi
di Ferrara
Ferrara, Italia



Programa

Un análisis más detallado de la función de los eosinófilos

Desafíos en el diagnóstico de las enfermedades inflamatorias respiratorias

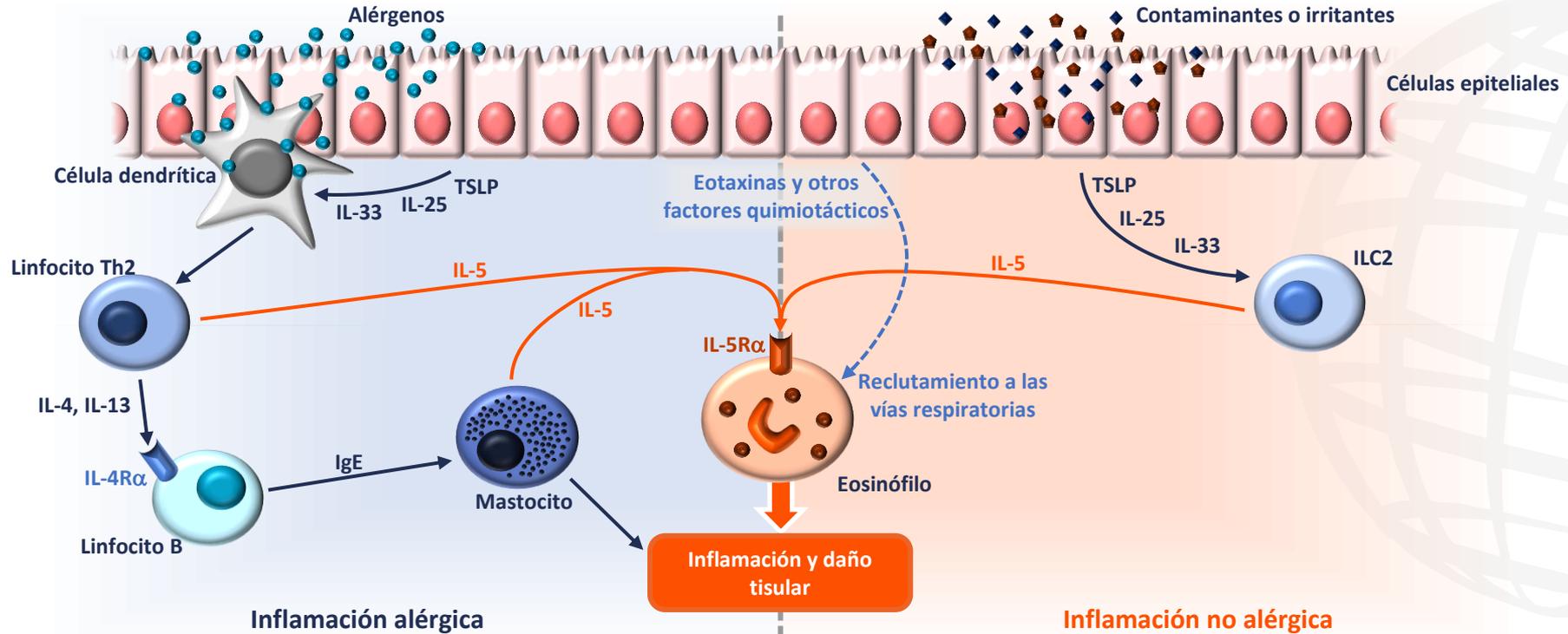
El futuro de la terapia antieosinófila en el tratamiento de la enfermedad respiratoria



Un análisis más detallado de la función de los eosinófilos



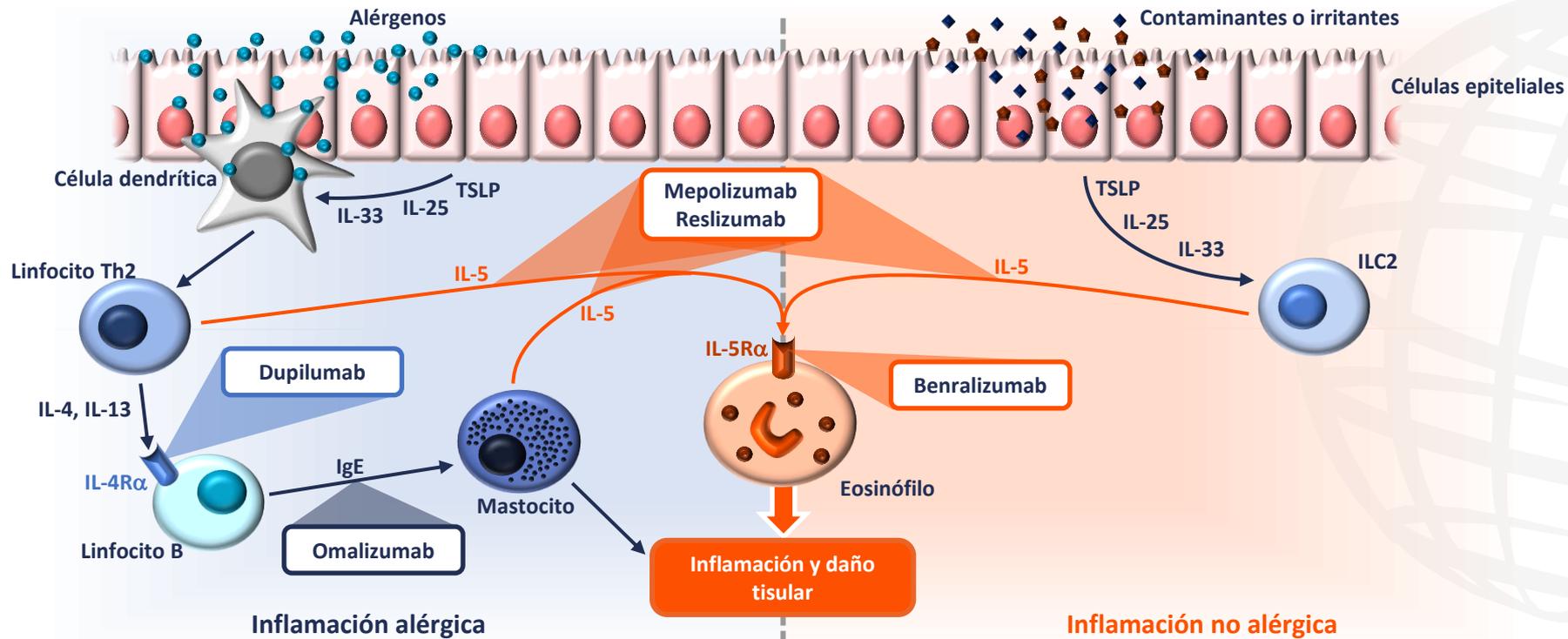
La función de los eosinófilos en la inflamación de tipo 2 de las vías respiratorias



IgE, inmunoglobulina E; IL, interleucina; IL-4R α , IL-4 receptor alfa; IL-5R α , IL-5 receptor alfa; ILC2, célula linfoide innata de grupo 2; Th2, T cooperador 2; TSLP, linfopoyetina estromal tímica.

Pelaia C, et al. *Front Immunol.* 2020;11:603312.

Biológicos dirigidos a la inflamación eosinofílica



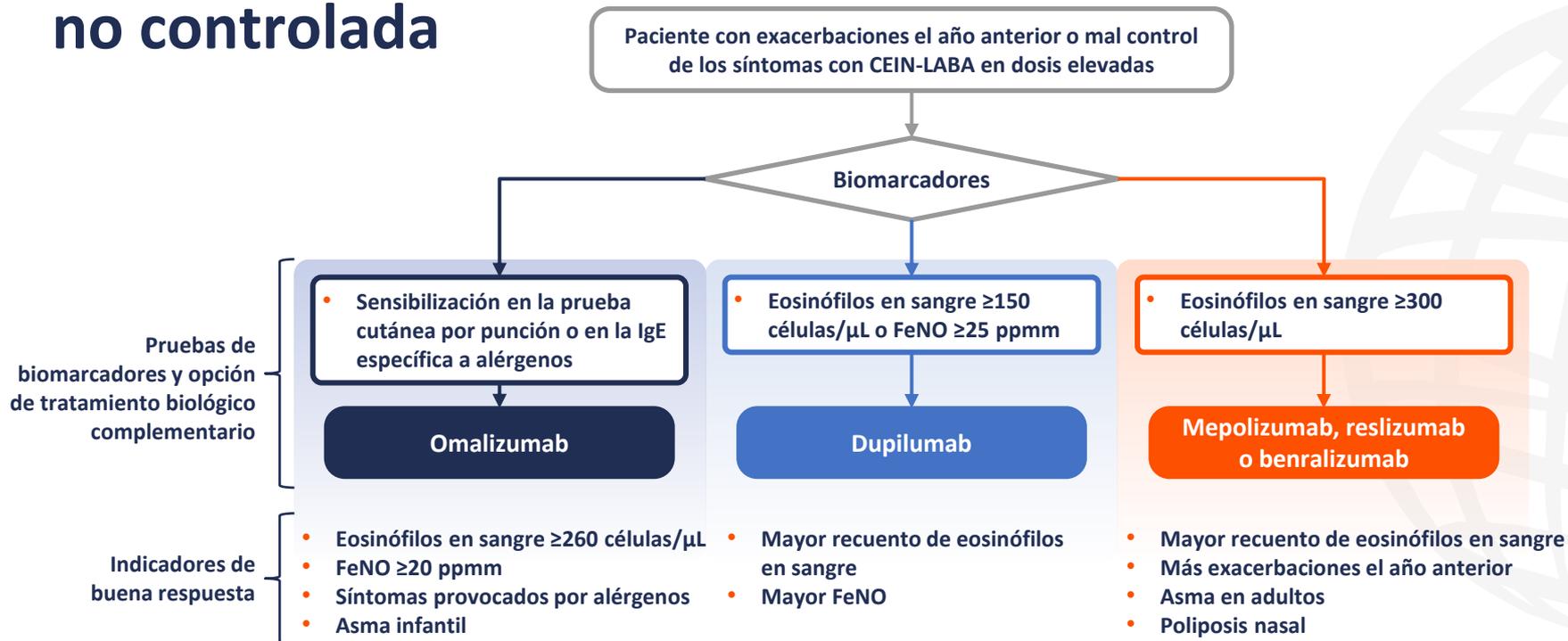
IgE, inmunoglobulina E; IL, interleucina; IL-4R α , IL-4 receptor alfa; IL-5R α , IL-5 receptor alfa; ILC2, célula linfoide innata de grupo 2; Th2, T cooperador 2; TSLP, linfopoyetina estromal tímica.

Pelaia C, et al. *Front Immunol.* 2020;11:603312.



Desafíos en el diagnóstico de las enfermedades inflamatorias respiratorias

Directrices de la GINA: Biológicos para tratar el asma no controlada



CEIN, corticoesteroides inhalados; FeNO, fracción exhalada de óxido nítrico; GINA, Global Initiative for Asthma; IgE, inmunoglobulina E; LABA, agonista β_2 de acción prolongada; ppmm, partes por mil millones.

Global Initiative for Asthma: Global strategy for asthma management and prevention. 2020. Disponible en: www.ginasthma.org/wp-content/uploads/2020/06/GINA-2020-report_20_06_04-1-wms.pdf (Último acceso el 12 de abril de 2021).



El futuro de la terapia antieosinófila en el tratamiento de la enfermedad respiratoria

Ensayos de fase III en curso seleccionados para los biológicos autorizados

Mepolizumab (anti-IL-5)

Enfermedad	Información de los ensayos
EPOC	<ul style="list-style-type: none">MATINEE (NCT04133909)COPD-HELP (NCT04075331)
RSCcPN	<ul style="list-style-type: none">MERIT (NCT04607005)

Dupilumab (anti-IL-4R α)

Enfermedad	Información de los ensayos
EPOC	<ul style="list-style-type: none">BOREAS (NCT03930732)NOTUS (NCT04456673)
ABPA	<ul style="list-style-type: none">LIBERTY ABPA (NCT04442269)

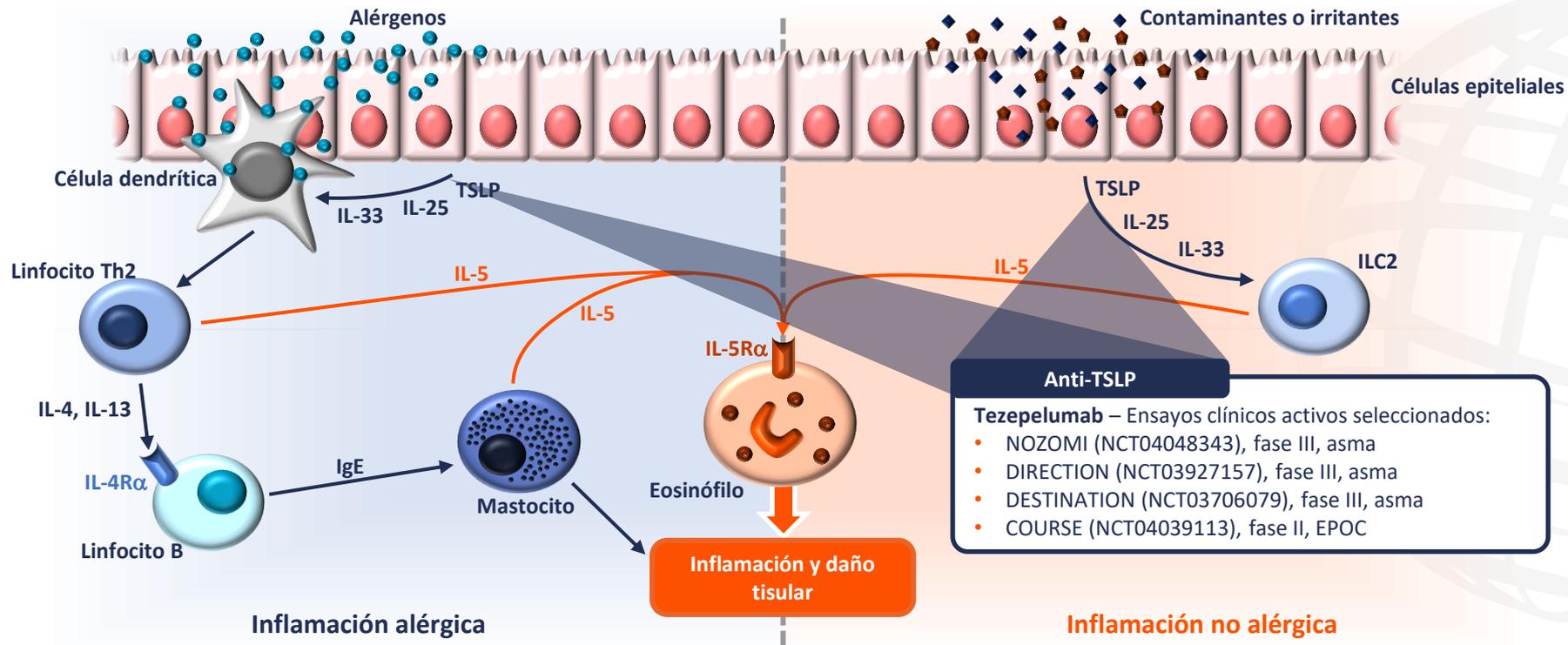
Benralizumab (anti-IL-5R α)

Enfermedad	Información de los ensayos
EPOC	<ul style="list-style-type: none">RESOLUTE (NCT04053634)
AEG (niños de 6 a 14 años)	<ul style="list-style-type: none">TATE (NCT04305405)
RSCcPN	<ul style="list-style-type: none">NAPPREB (NCT04185012)ORCHID (NCT04157335)

ABPA, aspergilosis broncopulmonar alérgica; AEG, asma eosinofílica grave; EPOC, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, RSCcPN, rinosinusitis crónica con poliposis nasal; IL, interleucina; IL-4R α , IL-4 receptor alfa; IL-5R α , IL-5 receptor alfa.

Ensayos clínicos ordenados por sus identificadores en: ClinicalTrials.gov (Último acceso el 13 de abril de 2021).

Fármacos de reciente aparición dirigidos a la inflamación eosinofílica



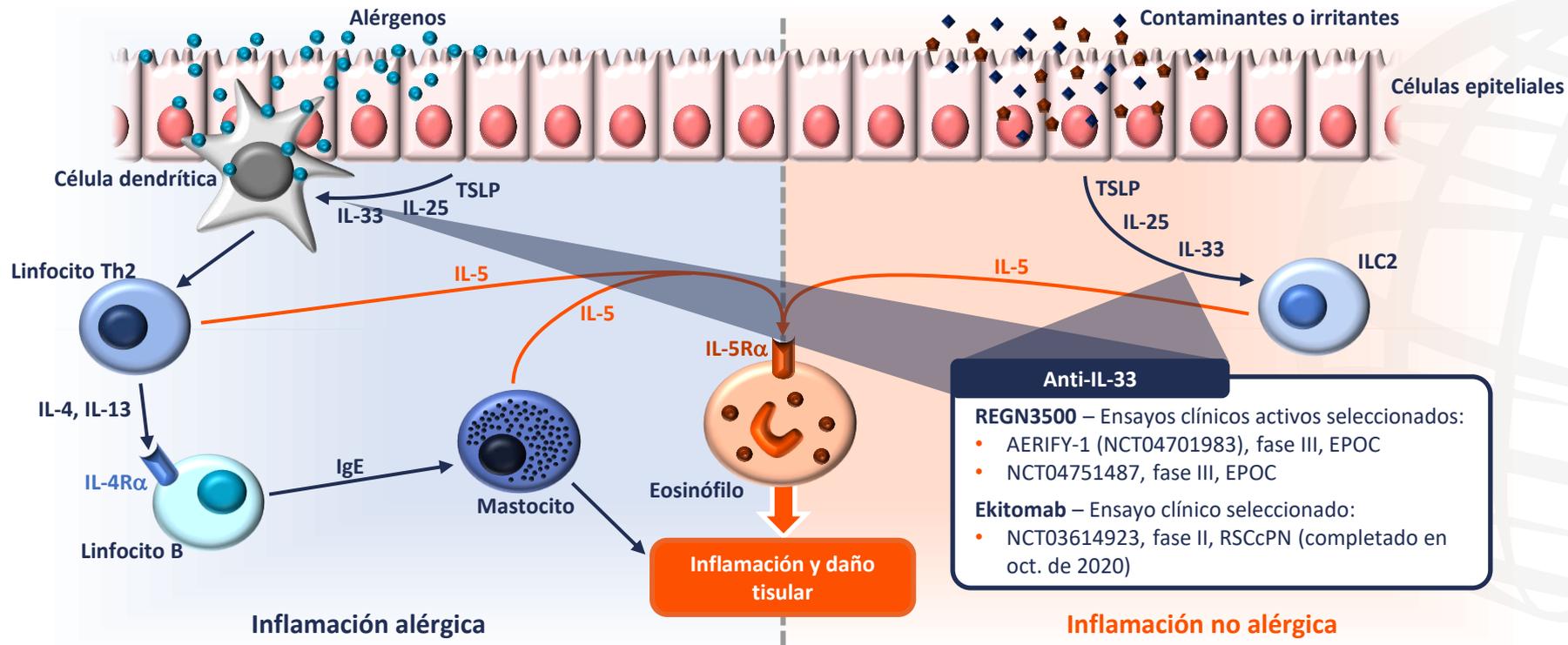
EPOC, enfermedad pulmonar obstructiva crónica; IgE, inmunoglobulina E; IL, interleucina; IL-4R α , IL-4 receptor alfa; IL-5R α , IL-5 receptor alfa;

ILC2, célula linfocitoide innata de grupo 2; Th2, T cooperador 2; TSLP, linfopoyetina estromal tímica.

Pelaia C, et al. *Front Immunol.* 2020;11:603312.

Ensayos clínicos ordenados por sus identificadores en: [ClinicalTrials.gov](https://clinicaltrials.gov) (Último acceso el 13 de abril de 2021).

Fármacos de reciente aparición dirigidos a la inflamación eosinofílica



EPOC, enfermedad pulmonar obstructiva crónica; IgE, inmunoglobulina E; IL, interleucina; IL-4R α , IL-4 receptor alfa; IL-5R α , IL-5 receptor alfa; IL-5R α , IL-5 receptor alfa; ILC2, célula linfoide innata de grupo 2; RSCcPN, rinosinusitis crónica con poliposis nasal; Th2, T cooperador 2; TSLP, linfopoyetina estromal tímica. Pelaia C, et al. *Front Immunol.* 2020;11:603312.

Ensayos clínicos ordenados por sus identificadores en: ClinicalTrials.gov (Último acceso el 13 de abril de 2021).