

La construcción de un concepto de los **Centros de Excelencia** para el manejo de enfermedades reumáticas.

Nelson Alvis Guzmán MD. MPH. Ph.D.

alzakfoundation.org / info@alzakfoundation.org

Cartagena de Indias, Colombia
(+57) 5 6431328 / (+57) 3002433252

ALZAK Foundation
2019

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

1

Contexto: Evolución y transiciones

- Transiciones
 - Demografica
 - Epidemiológica
 - Tecnológica (medicina compleja)
 - Informacion Comunicación y Educación
- Evolucion de los sistemas de Salud
 - Coberturas de atencion
 - Costos
 - Resultados en salud
- Evolución del Percepción de Salud

Los progresos técnicos y tecnológicos están dominando la patología humana, fortaleciendo dos utopías:

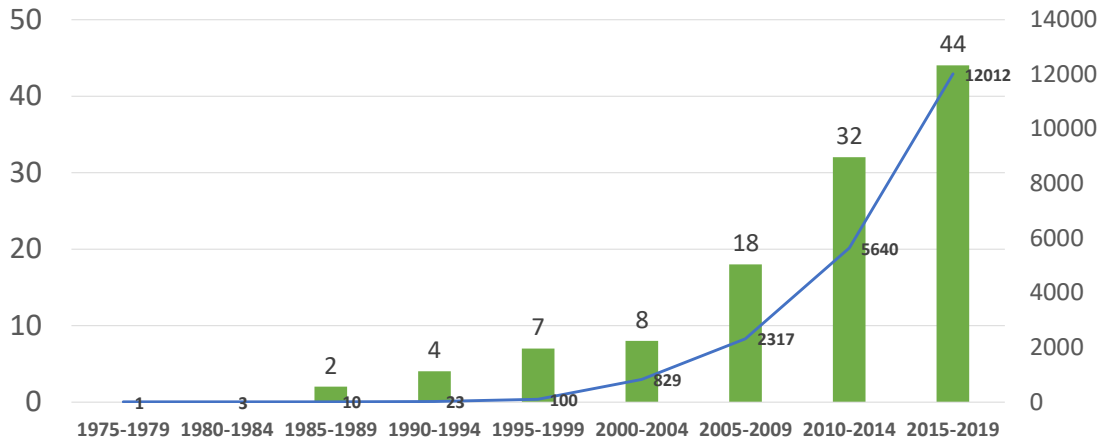
 - - Una salud absoluta y permanente
 - - La vida eterna del ser humano.

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

2

Tendencias de “Center of Excellence” en Publicaciones en PubMed – 1985 - 2019



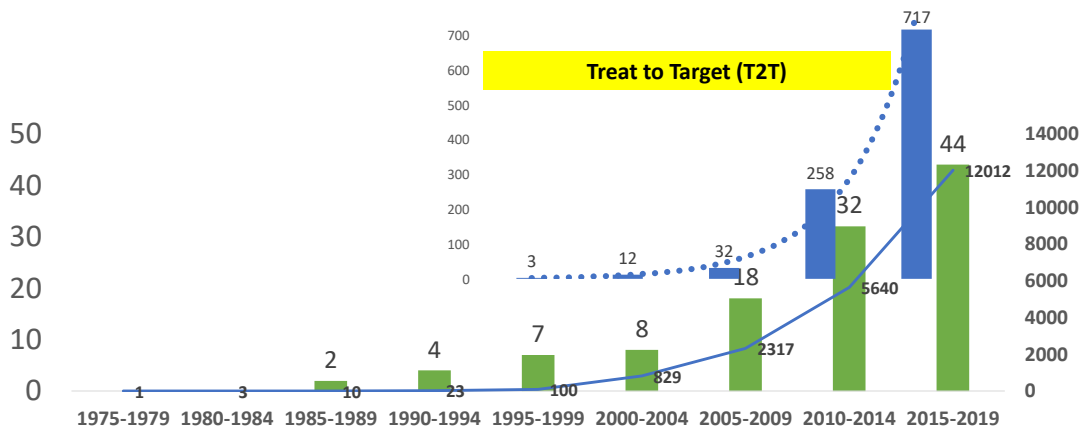
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

3

Tendencias de “Center of Excellence” en Publicaciones en PubMed – 1985 - 2019



Treating rheumatoid arthritis to target: recommendations of an international task force

Aspirina y esteroides

Sulfasalazina antimaláricos y metotrexate

Leflornomida y metotrexate
Combinaciones de DMARDs

Terapia biológica

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

4



Treating rheumatoid arthritis to target: recommendations of an international task force

Josef S Smolen,^{1,2} Daniel Aletaha,¹ Johannes W J Bijlsma,³ Ferdinand C Breedveld,⁴ Dimitrios Boumpas,⁵ Gerd Burmester,⁶ Bernard Combe,⁷ Maurizio Cutolo,⁸ Maarten de Wit,⁹ Maxime Dougados,¹⁰ Paul Emery,¹¹ Alan Gibofsky,¹² Juan Jesus Gomez-Reino,¹³ Boulos Haraoui,¹⁴ Joachim Kalden,¹⁵ Edward C Keystone,¹⁶ Tore K Kvien,¹⁷ Iain McInnes,¹⁸ Emilio Martin-Mola,¹⁹ Carlomaurizio Montecucco,²⁰ Monika Schoels,² Desirée van der Heijde,⁴ for the T2T Expert Committee

Ann Rheum Dis 2010;**69**:631–637. doi:10.1136/ard.2009.123919

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

Treat to Target: Principios generales

1. El tratamiento de la AR debe basarse en una decisión compartida entre el paciente y el reumatólogo.
2. Los objetivos principales de tratar al paciente con AR es maximizar la CVRS a largo plazo mediante:
 - Control de síntomas,
 - Prevención del daño estructural,
 - Normalización de la función
 - Participación social.
3. La abrogación o control de la inflamación es la forma más importante de lograr estos objetivos.
4. Medir la actividad de la enfermedad y ajustar la terapia en consecuencia optimiza los resultados del tratamiento de la AR.

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

Treat to Target: Recomendaciones para el tratamiento de la AR con base en la evidencia y la opinión de expertos

1. Objetivo esencial del tratamiento: Remisión Clínica (RC)
2. RC es ausencia de signos y síntomas de actividad de enfermedad inflamatoria
3. Si no hay RC, la baja actividad de la enfermedad puede ser un objetivo terapéutico aceptable, particularmente en la enfermedad de larga data
4. La terapia farmacológica debe ajustarse por lo menos cada tres meses hasta alcanzar el objetivo.
5. Las medidas de la actividad de la enfermedad deben documentarse regularmente, mensualmente en pacientes con actividad alta / moderada de la enfermedad o cada 3 a 6 meses en pacientes con baja actividad o remisión.

Josef S Smolen, et al., Treating rheumatoid arthritis to target: recommendations of an international task force. *Ann Rheum Dis* 2010;69:631–637. doi:10.1136/ard.2009.123919

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

7

Treat to Target: Recomendaciones para el tratamiento de la AR con base en la evidencia y la opinión de expertos

6. El uso de medidas compuestas validadas de actividad de la enfermedad, que incluyen evaluaciones conjuntas, es necesario en la práctica clínica habitual para guiar las decisiones de tratamiento.
7. Los cambios estructurales y el deterioro funcional deben considerarse al tomar decisiones clínicas, además de evaluar medidas compuestas de actividad de la enfermedad.
8. El objetivo de tratamiento deseado debe mantenerse durante todo el curso restante de la enfermedad.
9. La elección de la medida (compuesta) de la actividad de la enfermedad y el nivel del valor objetivo puede verse influido por la consideración de comorbilidades, factores del paciente y riesgos relacionados con las drogas.
10. El paciente debe ser informado adecuadamente sobre el objetivo del tratamiento y la estrategia planificada para alcanzar este objetivo bajo el supervisión del reumatólogo.

Josef S Smolen, et al., Treating rheumatoid arthritis to target: recommendations of an international task force. *Ann Rheum Dis* 2010;69:631–637. doi:10.1136/ard.2009.123919

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

8

Construcción de un concepto de “Centro de Excelencia”

Elementos:

- Calidad
- Efectividad
- Eficiencia

[Radiol Manage.](#) 1998 Mar-Apr;20(2):23-9. [Creating a center of excellence.](#)

[Anderson J](#)¹. 1St. Luke's Episcopal Hospital, Houston, TX, USA.

Abstract

Being able to identify your facility as a **Center of Excellence** characterized by **quality of patient care and services, outcomes** and **financial performance-sets** your hospital apart from others. St. Luke's Episcopal Hospital in Houston developed a three-pronged approach to quality improvement which has helped the hospital establish and maintain its position as such a Center. Other institutions can modify this approach for their own use. Service line management is the hospital's first avenue of approach, a means of aligning and coordinating staff efforts and services for a particular patient population, to achieve a better integrated service delivery system. St. Luke's also uses a case management model, a system of planning, coordinating, monitoring and delivery care on a case-by-case basis, to provide the best care at the lowest possible cost. A third strategy is outcomes management, which uses outcomes assessment information to track the experience of an aggregate patient population. A collaborative practice team oversees the research, data evaluation and determination of changes to be implemented. It also establishes the desired outcome for the patient population. **St. Luke's has used these initiatives to improve care, particularly among cardiovascular patients. Ultimately, the hospital changed its methods of care as a result of this assessment.** PMID: 10179189

[Indexed for MEDLINE]

[Similar articles](#)

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

9

Construcción de un concepto de “Centro de Excelencia”

Journal of the Canadian Association of Gastroenterology, 2019, 2(2), 63–70

doi: 10.1093/jcag/gwy028

Original Article

Advance Access publication 6 July 2018

OXFORD

Elementos:

- Calidad
- Efectividad
- Eficiencia
- Investigación
- Participación de pacientes

Original Article

Nutrition Center of Excellence (COE) in Inflammatory Bowel Disease—A Model and Rationale for Development

Nusrat S. Shommu, PhD¹, Lorian M. Taylor, RD, PhD¹, Remo Panaccione, MD, FRCPC¹, Puneeta Tandon, MD, FRCPC¹, Maitreyi Raman, MD, FRCPC¹

¹Division of Gastroenterology, Cumming School of Medicine, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada; ²Division of Gastroenterology, Faculty of Medicine, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada

Results: Three primary themes were identified as the main pillars of a COE in an IBD nutrition center of excellence. These include: a) excellence in clinical care, b) novel discovery and research, and c) knowledge translation to patients and practitioners. The key initial steps identified in this study included standardizing malnutrition screening and support while creating an environment where nutrition therapy is included as a standard of care, developing and examining the effectiveness of novel diet therapies, and translating knowledge to build capacity among care providers and patients.

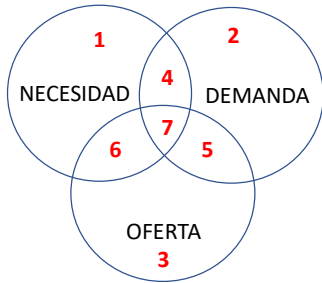
Conclusions: Using a 1-day retreat to identify a future direction for a center focused on nutrition excellence and align our coalition towards common goals was a successful strategy to develop consensus and identify nutrition care priorities for action.

ALZAK
Foundation

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

10

Relación entre demanda, oferta y necesidad de servicios de salud



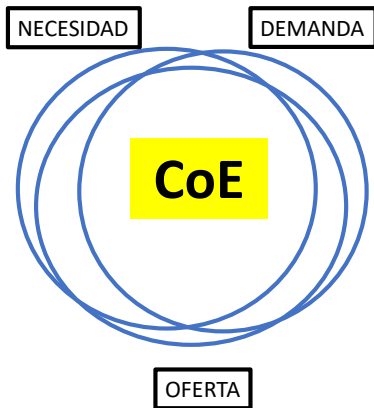
1. Los servicios se necesitan pero no se demandan ni se proveen
2. Los servicios se demandan pero no se necesitan ni se proveen
3. Los servicios se proveen pero no se demandan ni se necesitan
4. Los servicios se necesitan y se demandan pero no se proveen
5. Los servicios se demandan y se proveen pero no se necesitan
6. Los servicios se necesitan y se proveen pero no se demandan
- 7. Los servicios se necesitan, se demandan y se proveen**

La situación ideal es aquella en la que los tres círculos convergen en el centro, es decir que la provisión de servicios obedece a una demanda ajustada a las necesidades reales.



Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas

Gestión de la demanda de servicios de salud



		¿La población demanda los servicios?	
		SÍ	NO
Los servicios realmente son necesarios?	SI	Uso adecuado del servicio (Procurar)	Subutilización no adecuada (Inducir)
	NO	Sobreutilización inadecuada (Evitar)	No utilización adecuada (Procurar)

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas



¿Cuáles son los grandes retos de los CoE para el manejo de AR?

- La comprensión de los fenómenos biológicos individuales y sociales (incluyendo los económicos) derivados de la progresión de la enfermedad
- Balance entre eficacia clínica, adaptabilidad social y sostenibilidad económica de las intervenciones sanitarias.
- La consideración irrenunciable de la participación de los pacientes en todas las decisiones

CoE

- “...estrategia virtuosa dada por: una relación directamente proporcional entre la mejor calidad y la mayor eficiencia de un servicio de salud, y su sostenibilidad en el tiempo al mantener el cumplimiento de altos estándares de calidad que marcan la diferencia con sus competidores, siendo centros de referencia en la construcción del conocimiento, resultados clínicos sobresalientes que, al mismo tiempo soportan los modelos económicos y de contratación con los pagadores, aprovechando al máximo los altos volúmenes de pacientes y la experticia, que su manejo genera, en los especialistas tratantes”




Contáctanos

alzakfoundation.org / info@alzakfoundation.org

Cartagena de Indias, Colombia

(+57) 5 6431328 / (+57) 3002433252

Centros de Excelencia: presente y futuro de la atención de ECNT, el caso de las Enfermedades Reumáticas



ALZAK
Foundation

