provincia de buenos aires
comisión de
investigaciones científicas
Calle 526 e/ 10 y 11 1900 La Plata
Tel. Fax: (0221) 421 7374 / 6205 int.143
D.E.: perapoyo@cic.gba.gov.ar

INFORME PERIODO 2017/2018

APELLIDO ASSAD

Nombre(s) DANIEL RODOLFO

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre Facultad de Ciencias Médicas

Dependencia Universidad Nacional de La Plata

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) Diabetes Mellitus: aspectos básicos, clínicos y epidemiológicos

b) Programa de Educación y Tratamiento de pacientes con diabetes tratados con insulina

c) PEDNID: Programa de Educación y Tratamiento de Diabéticos No Insulinodependientes

d) DIFAR y DIAPREM: Programa de capacitación para médicos y enfermeras del nivel primario de atención de diabetes y factores de riesgo cardiovascular factores de riesgo cardiovascular

e) Coautor del Manual de enfermería para el nivel primario de atención en diabetes y factores de riesgo cardiovascular

f) Docente del seminario de capacitación para la educación de personas con diabetes gestacional

g) Coautor del manual Cómo cuidar mi diabetes gestacional y del kit educativo para el entrenamiento de educadores para el programa EDUGEST

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) Gagliardino, Juan José

Cargo Institución: Investigador del CENEXA (oUNLP-CONICET)

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución: CENEXA. Centro Endocrinología Experimental y Aplicada (UNLP-CONICET). Centro Asociado CICPBA

Dependencia UNLP – CONICET-Centro Asociado CICPBA

Dirección: Calle 60 y 120 Facultad de Ciencias Médicas Nº S/N.....

Ciudad La Plata C.P. 1900 Prov. Buenos Aires Tel. 423-6712

7. RESUMEN DE LA LABOR QUE DESARROLLA

Como profesional de apoyo en la categoría de Principal colaboré en la implementación de distintas líneas de investigación del CENEXA tales como:

- Cambios inducidos por la educación de médicos e integrantes del equipo de salud en la calidad de atención de personas con diabetes
- Costos de atención y control de personas con diabetes
- Educación para el autocuidado de personas con diabetes tipo 1, tipo 2, tipo 2 con insulina, diabetes gestacional y factores de riesgo cardiovascular
- Capacitación de integrantes del equipo de salud (médicos y enfermeras) en el nivel primario de atención en el área de diabetes y factores de riesgo cardiovascular
- Capacitación de educadores para la educación de mujeres embarazadas (Programa EDUGEST)

Todas estas actividades están relacionadas con a) la prevención primaria de diabetes, b) control y tratamiento de diabetes tipo 2, c) prevención y control de diabetes gestacional y c) prevención y control de factores de riesgo cardiovascular inducidas por hábitos no saludables. Igualmente en la promoción de la participación activa del paciente en el control y tratamiento de su enfermedad.

8. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

8.1. Preparación de material educativo y dictado de cursos presenciales intensivos para enfermeras del nivel primario de atención

Ambas actividades relacionadas con el programa DIAPREM implementado en el Municipio de La Matanza cuyos resultados han sido publicados

8.1.1. Prestes M, Gayarre MA, Elgart JF, Gonzalez L, Rucci E, Gagliardino JJ; DIAPREM (DIAbetes Primary Care, Registry, Education and Management). Multistrategic approach to improve quality of care of people with diabetes at the primary care level: Study design and baseline data. Prim Care Diabetes. 2017;11:193-200.

8.1.2. Prestes M, Gayarre MA, Elgart JF, Gonzalez L, Rucci E, Paganini JM, Gagliardino JJ. Improving diabetes care at primary care level with a multistrategic approach: results of the DIAPREM Programme. Acta Diabetol 2017. DOI 10.1007/s00592-017-1016-8

8.1.3. Manual de enfermería: Diabetes y Factores de Riesgo Cardiovascular en el nivel primario de atención.

8.2. Preparación de material educativo para desarrollar cursos de educación de personas con diabetes tipo 2.

La tarea consistió en actualizar guías para el educador que dicta este tipo de cursos, material didáctico (presentaciones en power point) y participación en la preparación y actualización periódica del manual educativo para asistentes a los cursos.

8.2.1. Manual Cómo tratar mi diabetes. JJ Gagliardino, D Assad, GG Gagliardino, P Kronsbein, E Lahera, N Mercuri, L Rizzuti y Z Zufriategui. ISBN 987-98423-4-0, 3ª Edición).

8.3.1. Participación activa en el dictado de estos cursos en forma regular (duración 4 semanas cada curso) a lo largo del año.

8.3. Preparación de guías para la capacitación de personas con diabetes para el dictado de cursos de educación de personas con diabetes tipo 2.

Tarea continua y permanente que consiste en:

8.3.1 Desarrollar modelos de capacitación de pares con diabetes para el dictado de cursos de educación de personas con diabetes tipo 2.

8.3.2. Verificar su actividad/efectividad en terreno y colaborar en la evaluación objetiva del impacto de dichos cursos a nivel clínico, metabólico y terapéutico. Esta actividad facilitó el desarrollo de un proyecto cuyos resultados fueron publicados.

González L, Elgart JF, Gagliardino JJ. Education of people with type 2 diabetes through peers with diabetes: is it cost effective? Medwave. 2015;15:e6348).

8.4. Seminario de Educación Diabetológica para integrantes del Equipo de Salud:

Esta actividad estuvo destinada a capacitar personal de enfermería que desarrolla sus actividades primordialmente a nivel del sector público tributario del Ministerio de Salud y de Secretarías de Salud de municipios de la provincia de Buenos Aires.

Mi tarea consistió en:

8.4.1. Desarrollar y actualizar material educativo (tarjetas de desarrollo de módulos educativos, kit educativo integrado por modelo de power point y folletos de apoyo) para utilizar en el desarrollo de los cursos a dictar por cada uno de los participantes en sus lugares de trabajo.

8.4.2. Desarrollar pruebas de evaluación de conocimientos, habilidades y actitudes para verificar impacto de los cursos. Sus resultados se incorporan en una base de datos centralizada que posee el CENEXA para su posterior evaluación y preparación de manuscritos para su publicación.

Estos cursos se desarrollan en forma intensiva, modalidad grupal durante 3 días consecutivos a lo largo del año.

8.5. Talleres de insulinización para prescripción y uso de insulina en personas con diabetes tipo 2.

Se trata de cursos intensivos destinados a médicos clínicos y generalistas para capacitarlos en el uso de insulina. Mi tarea consiste en:

8.5.1. Preparar material educativo (modelos de Power Point),

8.5.2. Elaboración y selección de casos clínicos-problema para discusión y análisis grupal,

8.5.3. Preparación de prácticas de insulinización utilizando lapiceras para inyección,

8.5.4. Ejercitar participantes en la lectura de monitoreo glucémico e interpretación de datos para definir dosis apropiada de insulina a inyectar.

Estos talleres grupales intensivos e interactivos tienen duración de 2 días y se desarrollan continuamente a lo largo del año.

8.6. Talleres de diagnóstico y tratamiento de diabetes tipo 2 destinado a médicos clínicos y generalistas para capacitarlos en brindar mejor calidad de atención.

Mi tarea consiste en:

8.6.1. Preparar material didáctico (elaboración de posters y kits de Power Point para desarrollo de los cursos),

8.6.2. Seleccionar y presentar casos clínicos que permitan utilizar los conocimientos adquiridos en el maejo diario de pacientes a fin de mejorar la calidad de atencióm brindada,

8.6.3. Promover la participación activa de los asistentes en el desarrollo de las actividades presenciales de los talleres.

Estos Talleres grupales, intensivos tienen 2 días de duración y son desarrolados a lo largo de todo el año.

8.7. Completar y cargar información clínica, metabólica y terapéutica en base de datos y evaluación de resultados

Mi tarea consiste en la capacitación de integrantes del equipo de salud para utilizar adecuadamente los formularios Qualidiab con datos clínicos, metabólicos y terapéuticos de personas con diabetes que asisten a cursos de educación terapéutica dictados en los diversos niveles de atención. Estos registros completados en forma sistemática permiten definir la calidad de atención brindada a personas con diabetes y otros factores de riesgo cardiovascular como así también los cambios consecutivos a la incorporación de programas educativos. El modelo Qualidiab fue desarrollado y mantenido por nuestro grupo de trabajo del CENEXA y sus datos son la base de publicaciones del grupo. Su validación fue oportunamente demostrada (Gagliardino JJ, de la Hera M, Siri F; Grupo de Investigación de la Red QUALIDIAB. Evaluation of the quality of care for diabetic patients in Latin America. Rev Panam Salud Publica. 2001;10:309-17).

8.8. Preparación del material educativo para personas con diabetes gestacional

En el año 2016 comenzamos con la elaboración de material educativo para utilizar en la educación de mujeres con diabetes gestacional. Su objetivo es prevenir su desarrollo y tratar adecuadamente a las personas cuando el cuadro se ha manifestado clínicamente para disminuir la morbimortalidad tanto de la madre como del recién nacido.
Mi tarea consistió en la elaboración de guías y material educativo *ad hoc* power point que serán utilizadas por los educadores dentro del Programa de Educación para Personas con Diabetes Gestacional destinado a su prevención, tratamiento y reclasificación luego del parto. Este programa está en preparación y se podrá en marcha en el año 2017-2018.

8.9. Colaboración en la redacción del manual "Cómo tratar mi diabetes getacional" destinado a la educación de gestantes con dicha patología. Este item como el anterior son parte de un programa multicéntrico desarrollado a nivel nacional EDUGEST (provincias de Correientes, Buenos Aires y CABA).

9. OTRAS ACTIVIDADES

9.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC.

En las siguientes publicaciones mi participación consistió en la carga de registros Qualidiab en la base de datos y colaboración en su análisis estadístico.

9.1. Challenges associated with insulin therapy progression among patients with type 2 diabetes: Latin American MOSAIc study baseline data. Linetzky B, Curtis B, Frechtel G, Montenegro R Jr, Escalante Pulido M, Stempa O, de Lana JM, Gagliardino JJ. Diabetol Metab Syndr. 2016 Jul 22;8:41.

9.1.2. Education of people with type 2 diabetes through peers with diabetes: is it cost effective?. González L, Elgart JF, Gagliardino JJ. Medwave. 2015 Dec 29;15(11):e6348.

9.1.3. Analisis de Costo-Efectividad de La Educacion de Pacientes con Diabetes Tipo 2 Por Pares. González L, Elgart J, Prestes M, Gagliardino JJ. Value Health. 2015 Nov;18(7):A864-5.

9.1.4. Impacto Presupuestario De Incorporar Linagliptina Para El Tratamiento De La Diabetes En Argentina. Elgart J, Gonzalez L, Prestes M, De Los Santos MC, Gagliardino JJ. Value Health. 2015 Nov;18(7):A863.

9.1.5. Aretaeus: Retrospective study of medication usage patterns following the diagnosis of Type 2 diabetes in Latin America. Gagliardino JJ, Granell RA, Eliaschewitz FG, Iglay K, Brodovicz K, Yu S, González CD, Shankar R, Heisel O, Bloomfield S, Keown P, Tunceli K. Value Health. 2015 Nov;18(7):A809.

9.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.

No realizados.

9.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES.

- AZ Summit Diabetes 2018. Buenos Aires, 1 y 2 de junio de 2018
- Boheringer Ingelhein. Across T2D. Academy For Cardiovascular Risks. Outcomes and Safety Studies in type 2 Diabetes. 30 de septiembre al 01 de octubre de 2017
- VII Simposio Novo Nordisk en Diabetes. Colonia, R.O. del Uruguay. 18 y 19 de octubre de 2017
- Primeras Jornadas Platenses de Nutrición en Diabetes Mellitus. Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires. Distrito I. 1 de diciembre de 2017

10. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

10.1. Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Medicina Interna "B", Facultad de Ciencias Médicas, UNLP.

10.2. Docente del Programa de Capacitación para la Prevención y Tratamiento de la Diabetes y otros Factores de Riesgo Cardiovascular asociados. Universidad Nacional de La Plata-Universidad de Indiana (USA). A cargo del desarrollo de actividades prácticas obligatorias.

10.3. Cursos realizados para personas con Diabetes tipo 2, un mes de duración
Fechas inicio: 06/09/2017 – 04/10/2017 – 24/10/2017 – 08/11/2017 – 02/05/2018 – 02/08/2018

1**0.4**. Cursos realizados para Personas con Factores de Riesgo Cardiovascular de 1 mes de duración.
Fechas inicio:

10.5. Docente del Seminario de capacitación de Educadores que participan en el Programa de prevención, diagnóstico y tratamiento de diabetes gestacional (EDUGEST).
Fechas:

11. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES.

11.1. Algunos de los elementos mencionados en el presente informe, pueden superponerse con el informe anterior, que fue corregido y presentado a solicitud de las autoridad de la CICPBA en el transcurso del corriente año.