



SERVIÇO DE ENDOCRINOLOGIA

CHULN - HSM



2020

PRODUTIVIDADE CIENTÍFICA

CONTEÚDO | ÍNDICE

- 1** | Eventos Nacionais 01 - 04
- 2** | Eventos Internacionais 05 - 07
- 3** | Projetos de Investigação 08
- 4** | Teses de Mestrado e Doutoramento 09
- 5** | Publicações 10 - 14

1 - EVENTOS

NACIONAIS

CONGRESSO PORTUGUÊS DE ENDOCRINOLOGIA COIMBRA, 23 - 26 JANEIRO

COMUNICAÇÕES ORAIS

- DÉFICES NUTRICIONAIS EM DOENTES SUBMETIDOS A SLEEVE GÁSTRICO: EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO TERCIÁRIO

Alexandre MI, Roque J, Gomes AC, Barbosa D, Vieira J, Camolas J, Bugalho MJ

- AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE RECETORES DA SOMATOSTATINA TIPO 2 EM SOMATOTROPINOMAS

Gomes V, Tortosa F, Ferreira F, Gomes A, Nobre E, Reis D, Bugalho MJ

- A EXPRESSÃO DE NIS É REGULADA PELO NF-KB EM RESPOSTA AO TNF-alfa EM TECIDO TIROIDEU

Faria M, Domingues R, Paixão F, Costa P, Bugalho MJ, Matos P, Silva AL

Menção Honrosa em Investigação Básica da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia Diabetes e Metabolismo

- TERAPÊUTICA COM 177LU-DOTA-TATE NO TRATAMENTO DE PARAGANGLIOMAS/FEOCROMOCITOMAS METASTIZADOS

Gomes V, Ferreira G, Costa C, Castro S, Ferreira PC, Neves JS, Santos AP, Torres I, Leite V, Ferreira F, Bugalho MJ, Duarte H, Sampaio IL

- AVALIAÇÃO DO CORTISOL SÉRICO BASAL COMO PREDITOR DE RESERVA DE FUNÇÃO DA GLÂNDULA SUPRARRENAL

Matos T, Costa C, Marçalo J, do Vale S, Bugalho MJ

- PERFUSÃO SUBCUTÂNEA CONTÍNUA DE INSULINA

Esteves C, do Vale S, Barros L

CARTAZES

- PROVA DE TETRACOSACTIDO: TESTE RÁPIDO OU AVALIAÇÃO AOS 60 MINUTOS?

Marçalo J, Matos T, Costa C, do Vale S, Bugalho MJ

- SLEEVE GÁSTRICO: AVALIAÇÃO RETROSPECTIVA DE FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR DURANTE 2 ANOS

Roque J, Alexandre MI, Silvestre C, Barbosa D, Gomes A, Vieira J, Camolas J, Reis D, Bugalho MJ

- MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO FUNCIONAL DE NIS: IMPACTO DAS GTPASES RAC1 E RAC1B

Faria M, Domingues R, Félix D, Bugalho MJ, Matos P, Silva AL

- HIPOGONADISMO E HIPOTIROIDISMO SECUNDÁRIOS TRANSITÓRIOS: CASO CLÍNICO

Osório AS, Nobre E, Reis D, Bugalho MJ

- ASSOCIAÇÃO ENTRE PENFIGOIDE BOLHOSO E INIBIDORES DE DPP-4

Alexandre MI, Garrido PM, Gomes AC, Bugalho MJ

- TUMOR FOLICULAR E MALIGNIDADE: CASUÍSTICA DE 2 ANOS

Alexandre MI, Gomes AC, Bugalho MJ

- PERFIL ANDROGÉNICO NO SEXO FEMININO – QUE PATOLOGIAS?

Araújo NA, Matos T, Nobre E, Paramés F, Matias JS, Proença H, Bugalho MJ

- HIPERPLASIA DIFUSA DO ESTROMA OVÁRICO APÓS MENOPAUSA: CASO CLÍNICO

Roque J, Reis D, Alves I, Rodrigues A, Bugalho MJ

- CARCINOMA INCIDENTAL EM DOENTES COM DOENÇA DE GRAVES

Matos T, Oliveira T, Araújo A, do Vale S, Bugalho MJ

- CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA E PSICOSSOCIAL DE ADULTOS COM SÍNDROME KLINEFELTER TRATADOS COM TESTOSTERONA – RESULTADOS ESTUDO PILOTO

Vaz de Castro R, Sinval J, Ferreira F, Bugalho MJ

- CONTROLO METABÓLICO E EVOLUTIVO NA DIABETES MELLITUS TIPO 1: MONITORIZAÇÃO FLASH DA GLICOSE VERSUS HbA1c

Matos, T, Costa C, Marçalo J, do Vale S, Bugalho MJ

- AVALIAÇÃO DE MARCADORES DE CONTROLO GLICÉMICO EM PESSOAS COM DIABETES E DOENÇA RENAL CRÓNICA

Gomes V, Ferreira F, Bugalho MJ

- CARCINOMA DO CÓRTEX DA SUPRARRENAL: CASUÍSTICA DE UM HOSPITAL TERCIÁRIO

Vaz de Castro R, Paiva R, Costa C, Ferreira F, Fernandes I, Bugalho MJ

- PREVALÊNCIA DE FRATURAS DE FRAGILIDADE E FACTORES ASSOCIADOS NUMA CONSULTA MULTIDISCIPLINAR DE OSTEOPOROSE FRATURÁRIA

Indira Fortes, Mário Rui Mascarenhas, António Tirado, Samuel Martins, Francisco Sampaio, Ana Paula Barbosa

- EFEITO DOS BISFOSFONATOS NA DENSIDADE MINERAL ÓSSEA DE DOENTES DA CONSULTA MULTIDISCIPLINAR DE OSTEOPOROSE FRACTURÁRIA

Indira Fortes, Mário Rui Mascarenhas, Francisco Sampaio, António Tirado, Samuel Martins, Ana Paula Barbosa

16º CONGRESSO PORTUGUÊS DE DIABETES Vilamoura, 6 - 8 Março

PALESTRA

- DIABETES EM IDADE PEDIÁTRICA – PANORAMA NACIONAL

Sónia do Vale

CARTAZES

- PERFIL LIPÍDICO DE ADULTOS COM DIABETES TIPO 1 TRATADOS COM PERFUSÃO CONTÍNUA SUBCUTÂNEA DE INSULINA VS MÚLTIPLAS INJEÇÕES DIÁRIAS DE INSULINA

Roque J, Reis D, Bugalho MJ

CONGRESSO DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIÁTRICA 19 e 20 novembro (virtual)

CARTAZES

- DIABETES RELACIONADA COM A FIBROSE QUÍSTICA EM IDADE PEDIÁTRICA – EXPERIÊNCIA DE UM HOSPITAL TERCIÁRIO

Matos T, Maciel J, Robalo B, Pereira C, Sampaio ML

12º CONGRESSO PORTUGUÊS DE OSTEOPOROSE 3 - 5 dezembro (virtual)

PALESTRA

- O QUE HÁ DE NOVO NA OSTEOPOROSE ? TERAPÊUTICA
Ana Paula Barbosa

2 - EVENTOS

INTERNACIONAIS

ENDO 2020

28 - 31 março (virtual)

- THYROID TUBERCULOSIS – AN UNLIKELY DIAGNOSIS
Araújo AN, Matos T, Nobre E, Bugalho MJ
- ADRENAL MYELOLIPOMA IN A PATIENT WITH SICKLE CELL DISEASE
Alexandre MI, Gomes AC, Cruz D, Bugalho MJ
- ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM IN A MALE WITH SARCOIDOSIS
Matos T, Costa C, do Vale S, Bugalho MJ

ENEA 2020

27 - 29 novembro (virtual)

- CHARACTERIZATION OF CRANIOPHARYNGIOMA PATIENTS FOLLOWED IN AN ENDOCRINOLOGY DEPARTMENT
Cosme I, Silvestre C, Alexandre MI, Gomes V, Gomes AR, Nobre E, Reis D, Bugalho MJ
- BILATERAL ADRENALECTOMY IN CUSHING DISEASE: A RETROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY
Fonseca F, Cortez L, Sequeira Duarte J, Nobre E, Bugalho MJ, Ferreira MJ, Carvalho D, Agapito A
- PROLACTINOMAS: THE PATIENTS, THE TUMOR, THE EFFECT IN PITUITARY SECRETION
Lopes-Pinto M, Novais-Araújo A, Lacerda Nobre E
- PROLACTINOMAS IN PREGNANCY: POST-PARTUM DOPAMINE AGONIST REQUIREMENT
Lopes-Pinto M, Novais-Araújo A, Lacerda Nobre E

EAACI 2020

06 - 08 junho (virtual)

- A CASE OF CONTACT DERMATITIS CAUSED BY ISOBORNYL ACRYLATE IN A GLUCOSE SENSOR-FREESTYLE LIBRE

Caldeira L, Páris N, Neto M, Coelho Gomes A, Queirós C, Correia T, Barbosa MP

EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY

05 - 09 setembro (virtual)

- TARGETING RAC1 SIGNALING TO POTENTIATE THE POSITIVE EFFECT OF MAPK PATHWAY INHIBITION ON RADIOIODINE UPTAKE

Faria M, Domingues R, Bugalho MJ, Matos P, Silva AL

- TESTOSTERONE, ESTRADIOL AND 25-HYDROXYVITAMIN D EFFECTS AT THE PROXIMAL FEMUR IN 3D ANALYSIS FROM A STANDARD 2D DXA SCANS OF ADULT MEN

Mascarenhas MR, Barbosa AP, Winzenrieth R

- OSTEOPOROTIC BONE FRACTURE HIDING A RARE SEX CHROMOSOME DISORDER: CASE REPORT

Fortes I, Mascarenhas MR, Barbosa AP

**WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS,
OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL
DISEASES**
20 - 22 agosto (virtual)

- IMPACT OF THE SERUM CIRCULATING 25-HYDROXYVITAMIN D LEVELS AND LEAN BODY MASS ON CORTICAL AND TRABECULAR BONE AT THE PROXIMAL FEMUR OF ADULT MEN USING 3D ANALYSIS

M.R. Mascarenhas, A.P. Barbosa, R. Winzenrieth

- TRABECULAR AND CORTICAL BONE MEASUREMENTS BY 3D-SHAPER IN MEN WITH HYPERTHYROIDISM

A.P. Barbosa, M.R. Mascarenhas, R. Winzenrieth

**61 CONGRESSO DA SOCIEDADE ESPANHOLA DE
ENDOCRINOLOGIA E NUTRIÇÃO**
14 - 17 outubro (virtual)

PALESTRA

- CLINICAL PRESENTATION OF PHEOCHROMOCYTOMA - PARAGANGLIOMA: AN UPDATE

Maria João Bugalho

3 - PROJETOS

INVESTIGAÇÃO

- **PROJETO PTDC/BIA-MOL/31787/2017 :**
CARACTERIZAÇÃO PÓS-TRADUCIONAL DO
INTERACTOMA DO SIMPORTADOR DE SÓDIO E IODO:
IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS ALVOS PARA
POTENCIAÇÃO DA TERAPÊUTICA COM IODO
RADIOACTIVO (EM CURSO)

ENTIDADE FINANCIADORA: **FCT**

Equipa: Ana Luisa Silva, Paulo Matos, Maria João Bugalho, Márcia Faria, Rita Domingues, Patricia Costa, Rune Matthiesen, Ana Sofia Carvalho.

- **ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO DA ANCESTRALIDADE GENÓMICA COM AUTODECLARAÇÃO DE ETNICIDADE, ALELOS E HAPLÓTIPOS HLA DE CLASSE II EM PACIENTES COM DIABETES TIPO 1 NO BRASIL, ANGOLA, MOÇAMBIQUE E PORTUGAL COM AVALIAÇÃO DE DADOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS (EM CURSO)**

Equipa: Sónia do Vale, Maria João Bugalho, Rita Domingues, Tânia Matos

4 - TESES

MESTRADO E
DOUTORAMENTO

TESES DE MESTRADO (EM CURSO)

- DEVELOPMENT OF CELLULAR MODELS FOR NIS FUNCTIONAL EXPRESSION

Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Bruno Alexandre Dias Martins

- LITERACIA EM DIABETES E CONTROLO GLICÉMICO

Mestrado em Doenças Metabólicas e Comportamento Alimentar.

Susana Patrícia Baltazar Pacheco

- IMPACTO DO CONTROLO DA DIABETES TIPO 2 NA FUNÇÃO COGNITIVA.

Mestrado em Doenças Metabólicas e Comportamento Alimentar.

Patrícia Costa Moura

TESES DE DOUTORAMENTO (EM CURSO)

TARGETING RAC1-SIGNALING TO ENHANCE IODIDE-RELATED THERAPY IN THYROID CANCER.

Programa Doutoral BioSYS da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Márcia Faria

5 - PUBLICAÇÕES *IN EXTENSO*

Revistas Internacionais

- Chortis, V., Bancos, I., Nijman, T., Gilligan, L. C., Taylor, A. E., Ronchi, C. L., O'Reilly, M. W., Schreiner, J., Asia, M., Riester, A., Perotti, P., Libé, R., Quinkler, M., Canu, L., Paiva, I., Bugalho, M. J., Kastelan, D., Dennedy, M. C., Sherlock, M., ... Arlt, W. (2020). Urine Steroid Metabolomics as a Novel Tool for Detection of Recurrent Adrenocortical Carcinoma. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 105(3). <https://doi.org/10.1210/clinem/dgz141>
- Crona, J., Baudin, E., Terzolo, M., Chrisoulidou, A., Angelousi, A. G., Ronchi, C. L., Lamas, C., Nieveen van Dijkum, E., Ceccato, F., Borson-Chazot, F., Reimondo, G., Tiberi, G. A., Ettaieb, H., Kiriakopoulos, A., Canu, L., Kastelan, D., Osher, E., Yiannakopoulou, E., Arnaldi, G., ... Beuschlein, F. (2020). ENSAT Registry-Based Randomized Clinical Trials for Adrenocortical Carcinoma. *European Journal of Endocrinology*. <https://doi.org/10.1530/EJE-20-0800>
- Faria, M., Domingues, R., Paixão, F., Bugalho, M. J., Matos, P., & Silva, A. L. (2020). TNF α -mediated activation of NF- κ B downregulates sodium-iodide symporter expression in thyroid cells. *PloS One*, 15(2), e0228794. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228794>
- Martins, R. G., Cunha, N., Simões, H., Matos, M. J., Silva, J., Torres, I., Rodrigues, F., Leite, V., Teixeira, M. R., & Bugalho, M. J. (2020). Surveillance of succinate dehydrogenase gene mutation carriers: Insights from a nationwide cohort. *Clinical Endocrinology*, 92(6), 545–553. <https://doi.org/10.1111/cen.14184>
- Santos, A. P., Vinagre, J., Soares, P., Claro, I., Sanches, A. C., Gomes, L., Fernandes, I., Catarino, A. L., Preto, J., Pereira, B. D., Marques, A. P., Rodrigues, F., Amaral, C., Rocha, G., Mellidez, J. C., Simões, H., Lopes, J. M., Bugalho, M. J., & On Behalf Of The NETs Study Group Of The Portuguese Society Of Endocrinology Diabetes And Metabolism, null. (2020). Erratum to “Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasia Characterization in Portugal: Results from the NETs Study Group of the Portuguese Society of Endocrinology, Diabetes and Metabolism.” *International Journal of Endocrinology*, 2020, 9184324. <https://doi.org/10.1155/2020/9184324>

- Gomes V, Silvestre C, Ferreira F, & Bugalho MJ (2020). Autosomal dominant hypocalcaemia: Identification of two novel variants of CASR gene. *BMJ Case Reports*, 13(6). <https://doi.org/10.1136/bcr-2020-234391>
- Figueiredo, J., Serrado, M., Khmelinskii, N., & do Vale, S. (2020). Iatrogenic Cushing syndrome and multifocal osteonecrosis caused by the interaction between inhaled fluticasone and ritonavir. *BMJ Case Reports*, 13(5). <https://doi.org/10.1136/bcr-2019-233712>
- Sousa, D. C., Leal, I., Moreira, S., do Vale, S., Silva-Herdade, A. R., Dionísio, P., Castanho, M. A. R. B., Abegão Pinto, L., & Marques-Neves, C. (2020). Optical coherence tomography angiography study of the retinal vascular plexuses in type 1 diabetes without retinopathy. *Eye (London, England)*, 34(2), 307–311. <https://doi.org/10.1038/s41433-019-0513-0>
- Sousa, D. C., Leal, I., Moreira, S., do Vale, S., Silva-Herdade, A. S., Aguiar, P., Dionísio, P., Abegão Pinto, L., Castanho, M. A. R. B., & Marques-Neves, C. (2020). Retinal Vascular Reactivity in Type 1 Diabetes Patients Without Retinopathy Using Optical Coherence Tomography Angiography. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, 61(6), 49. <https://doi.org/10.1167/iovs.61.6.49>
- Garrido PM, Alexandre MI, Travassos AR, Filipe P (2020) Dipeptidyl-peptidase IV inhibitor-associated bullous pemphigoid efficiently treated with omalizumab. *Dermatologic Therapy* Aug 8;e14160doi: 10.1111/dth.14160. Online ahead of print
- Rodriguez-Martinez, A., Zhou, B., Sophiea, M. K., Bentham, J., Paciorek, C. J., Iurilli, M. L., Carrillo-Larco, R. M., Bennett, J. E., Di Cesare, M., Taddei, C., Bixby, H., Stevens, G. A., Riley, L. M., Cowan, M. J., Savin, S., Danaei, G., Chirita-Emandi, A., Kengne, A. P., Khang, Y.-H., ... Ezzati, M. (2020). Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: A pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. *The Lancet*, 396(10261), 1511–1524. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31859-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31859-6)

- Paula Gouveia dos Santos Barbosa, A., Rui Guerreiro Mascarenhas, M., Diamantino Pires Bicho, M., & Manuel Gouveia de Oliveira, A. (2020). Trabecular bone score and vertebral fracture assessment in portuguese premenopausal women with hyperthyroidism. *Pain, Joints, Spine*, 10(2), 65–71. <https://doi.org/10.22141/2224-1507.10.2.2020.206941>

Revistas Nacionais

- Gomes, V., Ferreira, F., & Bugalho, M. J. (2020). Endocrine treatment in Prader-Willi Syndrome: A case report of two monozygotic twins. *Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo*, 15, 0. <https://doi.org/10.26497/CC190035>
- Melo P, Abreu S, Barros L, do Vale S, Freitas P, Carvalho D (2020). Recomendações da SPEDM - Vacinação contra Infecções por Streptococcus pneumoniae em Adultos com Diabetes Mellitus. *Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo*, 15, 0.
- Queirós CS, Alexandre MI, Garrido PM, Soares de Almeida L, Correia T, Filipe P (2020) Leucodermia Adquirida num Doente com Dermatite de Contacto Alérgica ao FreeStyle Libre. *Revista da Sociedade Portuguesa de Dermatologia e Venereologia (SPDV)*, 78(4):381-384.
- Coelho Gomes A, Alexandre MI, Carvalho MR, Machado C, Dupont J, Bugalho MJ (2020). A Novel Mutation in the Hepatocyte Nuclear Factor 1-Alpha Detected in a Portuguese Family. *Revista Portuguesa de Diabetes*. 15 (3): 90-93
- Camolas, J. (2020). Capacitação para Hábitos Alimentares Adequados em Contexto de Cirurgia Bariátrica. *Acta Médica Portuguesa*, 33(6), 441. <https://doi.org/10.20344/amp.13723>

Capítulos de Livros

- Silva AL, Faria M, Matos P (2020) Inflammatory Microenvironment Modulation of Alternative Splicing in Cancer: A Way to Adapt. In: Tumor Microenvironment - The main driver of metabolic adaptation (Jacinta Serpa Ed.), [Advances in Experimental Medicine and Biology](#) Springer,1219:243-258. doi: 10.1007/978-3-030-34025-4_13. PMID: 32130703.
- Maria João Bugalho (2020) Paragangliomas e Feocromocitoma - Diagnóstico e Tratamento. In [Endocrinologia Clínica](#) (7th Edition). Editor Vilar L, Guanabara Koogan.



CENTRO HOSPITALAR
UNIVERSITÁRIO
LISBOA NORTE, EPE



Hospital
PulidoValente