



SERVIÇO DE ENDOCRINOLOGIA

CHULN



2021

PRODUTIVIDADE CIENTÍFICA

CONTEÚDO | ÍNDICE

- 1** | Eventos Nacionais 01 - 04
- 2** | Eventos Internacionais 05 - 06
- 3** | Projetos de Investigação 07
- 4** | Teses de Mestrado e Doutoramento 08
- 5** | Contributos para a literacia em saúde 09 - 10
- 6** | Prémios 11
- 7** | Publicações 12 - 13

1 - EVENTOS

NACIONAIS

2021 Congresso Português de Endocrinologia

72ª Reunião Anual da SPEDM

COMUNICAÇÕES ORAIS

- Roque, J.; Gomes, V.; Reis, D.

ACROMEGALIA E PATOLOGIA TIROIDEIA: EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO TERCIÁRIO AO LONGO DE 15 ANOS.

- Roque, J.; Martins, J.; Reis, D.

DOENÇA DE VON-HIPPEL-LINDAU: CASUÍSTICA DE UM CENTRO TERCIÁRIO.

- Matos, T.; Araújo A. N.; Vale S.

ADRENOLEUCODISTROFIA LIGADA AO X – EXPERIÊNCIA DE UM HOSPITAL TERCIÁRIO.

- Matos, T.; Vale S.; Bugalho M. J.

PERFIL BASAL DE ESTERÓIDES EM MULHERES COM HIPERPLASIA CONGÊNITA DA SUPRARRENAL - FORMA NÃO CLÁSSICA.

- Matos, T.; Barbeiro P.; Proença H.; Vale S.

INCIDENTALOMAS DA SUPRARRENAL: IMPACTO DA SECREÇÃO DE CORTISOL AUTÓNOMA.

- Araújo A.; Alexandre Ml.; Gomes AR.; Pulido Valente M.; Pinto L.; Bugalho MJ.

FRUTOSAMINA: UTILIDADE NA DIABETES GESTACIONAL

- Ana Paula Barbosa (a convite)

OSTEOMALÁCIA

CARTAZES

- Roque, J.; Silva, T.; Reis, D.

DIAGNÓSTICO TARDIO DE CARCINOMA PAPILAR DA TIRÓIDE.

- Roque, J.; Gomes, V.; Castro, R.; Osório, A.; Martins, AF.; Reis, D.

FATORES PREDITORES DE RECIDIVA NA DOENÇA DE GRAVES EM DOENTES TRATADOS COM IODO-131.

- Alexandre MI, Gomes AC; Rocha J; Bugalho MJ.

DESAFIOS NA ABORDAGEM DE UM BÓCIO INTRATORÁCICO.

- Alexandre MI; Cosme I; Silvestre C; Gomes AC; Bugalho MJ

TERAPÊUTICA COM TESTOSTERONA EM HOMENS TRANSGÊNERO: DE QUE FORMA INFLUENCIAM OS RESULTADOS LABORATORIAIS?

- Alexandre MI; Araújo A; Silvestre C; Gomes AC; Pinto L; Bugalho MJ

DIABETES MELLITUS TIPO 1 NA GRAVIDEZ: TERÁ A FORMA DE ADMINISTRAÇÃO DE INSULINA INFLUÊNCIA NO CONTROLO METABÓLICO E RISCO MATERNO-FETAL?

- Alexandre MI; Gomes AC; Batista L; Alves I; Bugalho MJ

HIPERCALCÉMIA NO CARCINOMA DA PARATIROIDE: UMA VERDADE ABSOLUTA?

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

MODULAÇÃO COMBINADA DAS VIAS DE SINALIZAÇÃO RAC1 E MAPK PARA POTENCIAR A CAPTAÇÃO DE IODO RADIOACTIVO.

- Marques, P.; Bugalho, M.J.

ENDOCRINOPÉDIA: PROTOCOLOS E GUIAS PRÁTICOS EM
ENDOCRINOLOGIA CLÍNICA

- Cosme, I., Silvestre, C., Alexandre, M.I., Gomes, V., Gomes, A.R.,
Lacerda-Nobre, E., Reis, D., Bugalho, M.J.

CRANIOFARINGIOMA – SEQUELAS E INSERÇÃO SOCIAL

- Cosme, I., Alexandre, M.I., Silvestre, C., Bugalho, M.J.

TERAPÊUTICA HORMONAL DE AFIRMAÇÃO DE GÊNERO EM
MULHERES TRANSGÊNERO

- Fortes, I., Mascarenhas, M.R., Tirado, A., Sampaio, F., Alves, E.,
Ferreira, P., Barbosa, A.P.

AVALIAÇÃO DO USO DA TERIPARATIDA NO TRATAMENTO
DE DOENTES COM OSTEOPOROSE FRACTURARIA

2021 - Congresso do Hospital das Forças Armadas

COMUNICAÇÃO ORAL

- Pedro Marques (a convite)

DISFUNÇÃO SUBCLÍNICA DA TIRÓIDE: VIGIAR OU TRATAR?

2021 - 17º Congresso da Sociedade Portuguesa de Diabetologia

CARTAZ

- Cosme, I., Matos, T., Araújo, A., Marçalo, J., Silvestre, C.,
Bugalho, M. J.

CARACTERIZAÇÃO DE DOENTES COM DIABETES
INTERNADOS NUM SERVIÇO DE ORTOPEDIA.

2021 - 25º Congresso Português de Obesidade

CARTAZ

- Alexandre MI; Gomes AC; Camolas J

SLEEVE GÁSTRICO – QUANDO SURGEM COMPLICAÇÕES.

2021 - Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Endocrinologia Pediátrica

CARTAZ

- Alexandre MI; Henriques AR; Cavaco D; Rodrigues L; Costa S;
Robalo B; Pereira C; Sampaio ML

IMPACTO DA PANDEMIA COVID-19 NO DIAGNÓSTICO
INAUGURAL DA DIABETES MELLITUS TIPO 1

2 - EVENTOS INTERNACIONAIS

2021 - 23rd European Congress of Endocrinology

COMUNICAÇÃO ORAL

• Faria,M.; Bugalho,M.J.; Matos,P.; Silva, A.L.

GBY-MEDIATED SIGNALING REGULATES NIS ABUNDANCE AT THE PLASMA MEMBRANE.

CARTAZ

. Mendes Costa M., Santos A.C., Ferreira J., Mascarenhas M.R., Bicho M., Barbosa A.P., Pereira da Silva A

INFLUENCE OF BITTER TASTE GENE TAS2R38 ON ENDOCRINOMETABOLIC AND ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN A SAMPLE WITH THYROID DISEASE

EYES 2021 Meeting

CARTAZ

. Cosme, I., Alexandre, M.I., Coelho, A.R., Silvestre, C., Pinto, L., Bugalho, M.J.

WEIGHT GAIN IN GESTATIONAL DIABETES: IS THERE ANY ASSOCIATION WITH OBSTETRIC AND PERINATAL COMPLICATIONS ?

2021 Endo Bridge

CARTAZ

. Alexandre MI; Gomes AC

SEVERE HYPERCHOLESTEROLEMIA AS A COMPLICATION OF BARIATRIC SURGERY

2021 - 90th Annual Meeting of the American Thyroid Association

CARTAZ

. Matos LG, Gonçalves A, Canberk S, Boaventura P, Pinto M, Alves M,
Papoula AL, Soares P, Bugalho MJ

CONTRIBUTION OF CYTO-HISTOLOGIC GENETIC PROFILE TO THE
DECISION CRITERIA OF TREATMENT WITH RADIOIODINE IN
DIFFERENTIATED THYROID CARCINOMA

2021 - 7th ENEA workshop on Cushing's Disease

CARTAZ

. Alexandre MI; Oliveira T; Gomes AC; Marques P; Presa DL;
Bugalho MJ

CORTICOTROPH HYPERPLASIA IN A PATIENT WITH CUSHING'S
DISEASE: WHAT TO EXPECT?

2021 - WCO-IOF-ESCEO WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS, OSTEOARTHRITIS AND MUSCULOSKELETAL DISEASES

CARTAZ

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

HYPERTHYROID MEN HAVE REDUCED GLOBAL STRENGTH
OF THE PROXIMAL FEMUR IN 3D-SHAPER ANALYSIS

2021 WONCA EUROPE CONFERENCE

CARTAZ

. Mendes Costa M., Santos A.C., Ferreira J.,
Mascarenhas M.R., Bicho M., Barbosa A.P., Pereira da
Silva A

VARIATIONS OF BITTER TASTE PERCEPTION CAN MODULATE
ADIPOSYTY RISK

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 (2018-2022)

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, Tânia Matos, Rita Domingues, Maria João Bugalho (Estudo multicêntrico Colaborativo)

- **MECANISMOS DE EXPRESSÃO DO NIS NAS MEMBRANAS CELULARES DAS CÉLULAS FOLICULARES DA TIROIDE (2021 -2023)**

ENTIDADE FINANCIADORA - **SPEDM/MERCK**

Equipa: Ana Luísa Silva, Maria João Bugalho, Rita Domingues, Márcia Faria, Patrícia Costa, Paulo Matos

MESTRADO E
DOUTORAMENTO

4 - TESES

TESES DE MESTRADO (EM CURSO)
NA UNIDADE DE ENDOCRINOLOGIA MOLECULAR

- DEVELOPMENT OF CELLULAR MODELS FOR NIS
FUNCTIONAL EXPRESSION

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

Bruno Alexandre Dias Martins

5 - CONTRIBUTOS PARA A LITERACIA EM SAÚDE

INTRANET E FACEBOOK CHULN

Dia da Sensibilização para os Tumores Neuroendócrinos

10 de Novembro

Pedro Marques

Endocrinologista
Serviço de Endocrinologia do CHULN



Dia Mundial da Diabetes



dia mundial da diabetes

14 de novembro

14 novembro de 2021

Maria Inês Alexandre

Interna de Endocrinologia do CHULN



VIDEOS DISPONÍVEIS NO SITE DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE DIABETOLOGIA

- **Insulina e Alimentação**

José Camolas, Sónia do Vale

- **Princípios Gerais da Contagem de Hidratos de Carbono**

Inês Cosme, Catarina Silvestre, José Camolas, Sónia do Vale

- **Insulina e Exercício Físico**

João Roque, Tânia Matos, Sónia do Vale

- **Reações Cutâneas ao Free Style Libre**

Maria Inês Alexandra, Ana Gomes, Sónia do Vale

6 - PRÉMIOS

- EUROPEAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY (ESE) - YOUNG INVESTIGATOR AWARD FOR 2021

G β y-mediated signaling regulates NIS abundance at the plasma membrane

Márcia Faria

- PRÉMIO MARIA DE SOUSA 1ª EDIÇÃO 2021

O papel da CCL2 e IL-8 no microambiente dos tumores neuroendócrinos da hipófise: relação com a agressividade tumoral e sua utilidade diagnóstico-terapêutica

Pedro Marques

.

- PROF. E. LIMBERT MERCK/SPEDM - 2021

Arrest warrant for NIS at the plasma membrane: enhancing iodide uptake in refractory thyroid cancer

Ana Luísa Silva, Maria João Bugalho, Rita Domingues, Márcia Faria, Patrícia Costa, Paulo Matos

.

- MENÇÃO HONROSA NA CATEGORIA DE INVESTIGAÇÃO BÁSICA - SPEDM - 2021

Impacto do gene de percepção do gosto amargo TAS2R38 na composição corporal e metabolismo associado

Marta Mendes Costa, Carolina Santos, Joana Ferreira, Mário Rui Mascarenhas, Manuel Bicho, Ana Paula Barbosa, Alda Pereira da Silva

7 - PUBLICAÇÕES *IN EXTENSO*

Araújo AN, Nobre EL, Rocha J, Bugalho MJ. (2021).
MANAGEMENT OF AN ECTOPIC CUSHING SYNDROME CASE DURING THE
COVID-19 PANDEMIC. [ANNALS OF CASE REPORTS & REVIEWS](#)-215.
<https://doi.org/doi:10.39127/2574-5747/>

Alexandre, M. I., Henriques, A. R., Cavaco, D., Rodrigues, L., Costa, S., Robalo, B.,
Pereira, C., & Sampaio, M. de L. (2021).
NEW-ONSET TYPE 1 DIABETES IN CHILDREN AND COVID-19.
[ACTA MÉDICA PORTUGUESA](#), 34(9), 642.
<https://doi.org/10.20344/amp.16412>

Araújo, A. N., & Bugalho, M. J. (2021).
ADVANCED ADRENOCORTICAL CARCINOMA: CURRENT PERSPECTIVES ON
MEDICAL TREATMENT.
[HORMONE AND METABOLIC RESEARCH](#) 53(5), 285–292.
<https://doi.org/10.1055/a-1453-0806>

Araújo, A. N., Cunha, M., Marques, T., & Bugalho, M. J. G. M. (2021).
MULTIFACTORIAL DIABETES INSIPIDUS DURING PREGNANCY: A CHALLENGING
DIAGNOSIS.
[BMJ CASE REPORTS](#), 14(3), E238410.
<https://doi.org/10.1136/bcr-2020-238410>

Araújo, A. N., Matos, T., Boavida, J., & Bugalho, M. J. G. M. (2021).
THYROID TUBERCULOSIS: AN UNEXPECTED DIAGNOSIS.
[BMJ CASE REPORTS](#), 14(2), E238795.
<https://doi.org/10.1136/bcr-2020-238795>

Bancos, I., Atkinson, E., Eng, C., Young, W. F., Neumann, H. P. H., & International
Pheochromocytoma and Pregnancy Study Group. (2021).
MATERNAL AND FETAL OUTCOMES IN PHAEOCHROMOCYTOMA AND
PREGNANCY: A MULTICENTRE RETROSPECTIVE COHORT STUDY AND
SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE.
[THE LANCET. DIABETES & ENDOCRINOLOGY](#), 9(1), 13–21.
[https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(20\)30363-6](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(20)30363-6)

Crona, J., Baudin, E., Terzolo, M., Chrisoulidou, A., Angelousi, A., Ronchi, C. L.,
Oliveira, C. L., Nieveen van Dijkum, E. J. M., Ceccato, F., Borson-Chazot, F.,
Reimondo, G., Tiberi, G. A. M., Ettaieb, H., Kiriakopoulos, A., Canu, L., Kastelan, D.,
Osher, E., Yiannakopoulou, E., Arnaldi, G., ... Beuschlein, F. (2021).
ENSAT REGISTRY-BASED RANDOMIZED CLINICAL TRIALS FOR
ADRENOCORTICAL CARCINOMA.
[EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY](#), 184(2), R51–R59.
<https://doi.org/10.1530/EJE-20-0800>

Faria, M., Domingues, R., Bugalho, M. J., Matos, P., & Silva, A. L. (2021).
MAPK INHIBITION REQUIRES ACTIVE RAC1 SIGNALING TO EFFECTIVELY
IMPROVE IODIDE UPTAKE BY THYROID FOLLICULAR CELLS.
[CANCERS](#), 13(22), 5861.
<https://doi.org/10.3390/cancers13225861>

Faria, M., Domingues, R., Bugalho, M. J., Silva, A. L., & Matos, P. (2021).
ANALYSIS OF NIS PLASMA MEMBRANE INTERACTORS DISCLOSES KEY
REGULATION BY A SRC/RAC1/PAK1/PIP5K/EZRIN PATHWAY WITH POTENTIAL
IMPLICATIONS FOR RADIOIODINE RE-SENSITIZATION THERAPY IN THYROID
CANCER.
[CANCERS](#), 13(21), 5460.
<https://doi.org/10.3390/cancers13215460>

Marcalo, J., Oliveira, A., Nunes, P. A., & do Vale, S. (2021).
TYPE 1A GLYCOGEN STORAGE DISEASE COMPLICATED WITH DIABETES
MELLITUS: THE ROLE OF FLASH CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING.
[BMJ CASE REPORTS](#), 14(3), E240489.
<https://doi.org/10.1136/bcr-2020-240489>

Marques, P., Barry, S., Carlsen, E., Collier, D., Ronaldson, A., Grieve, J., Dorward, N.,
Mendoza, N., Nair, R., Muquit, S., Grossman, A. B., & Korbonits, M. (2021).
THE EXPRESSION OF NEURAL CELL ADHESION MOLECULE AND THE
MICROENVIRONMENT OF PITUITARY NEUROENDOCRINE TUMOURS.
[JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY](#), E13052.
<https://doi.org/10.1111/jne.13052>

Marques, P., & Korbonits, M. (2021).
APPROACH TO THE PATIENT WITH PSEUDOACROMEGALY.
[THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM](#), DGAB789.
<https://doi.org/10.1210/clinem/dgab789>

Martin Martins, J., de Pina Jorge, M., Martins Maia, C., Roque, J., Lemos, C., Nunes,
D., Reis, D., & Mota, C. (2021).
PRIMARY AND SECONDARY HYPOGONADISM IN MALE PERSONS WITH
DIABETES MELLITUS.
[INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY](#), 2021, 8799537.
<https://doi.org/10.1155/2021/8799537>

MATOS, T., ALMEIDA, M. M. DE, BATISTA, L., & DO VALE, S. (2021).
IGG4-RELATED DISEASE OF THE THYROID GLAND.
[BMJ CASE REPORTS](#), 14(3), E238177.
[HTTPS://DOI.ORG/10.1136/BCR-2020-238177](https://doi.org/10.1136/bcr-2020-238177)

Matos T, Gomes V, Faria C, Nobre E, Bugalho MJ. (2021).
CAUSES OF HYPERPROLACTINEMIA IN ACROMEGALIC PATIENTS AND CLINICAL
CORRELATIONS.
[AUSTIN J ENDOCRINOL DIABETES](#) 8(1), 1080.

Matos, T., & Marques, P. (2021).
OSTEOGENESIS IMPERFECTA-RELATED SKIN FEATURES MIMICKING CUSHING'S
SYNDROME.
[ENDOCRINE](#), 74(2), 430–431.
<https://doi.org/10.1007/s12020-021-02747-5>

NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). (2021).
HETEROGENEOUS CONTRIBUTIONS OF CHANGE IN POPULATION
DISTRIBUTION OF BODY MASS INDEX TO CHANGE IN OBESITY AND
UNDERWEIGHT.
[ELIFE](#), 10, E60060.
<https://doi.org/10.7554/eLife.60060>

Roque, J. J. N., Alves, I. B. S., Rodrigues, A. M. de A. P. F., & Bugalho, M. J. (2021).
A BENIGN CAUSE OF HYPERANDROGENISM IN A POSTMENOPAUSAL WOMAN.
[ENDOCRINOLOGY, DIABETES & METABOLISM CASE REPORTS](#), EDM200054.
<https://doi.org/10.1530/EDM-20-0054>

