Edição 02/2025

REVISTA

# CASA HUNTER



## **EDITORIAL**



A revista Day Hunter é resultado do esforço coletivo de registro do trabalho desenvolvido com pacientes raros e seus cuidadores em cinco capitais brasileiras: São Paulo. Rio de Janeiro. Salvador, Goiânia e Belo Horizonte (ainda em implantação). Tivemos um número expressivo de atendimentos em 2024, que registrou um crescimento de 22% quando comparado ao

ano anterior

Os dados falam ainda de brasileiros em busca de um diagnóstico (46%), que lidam com uma realidade econômica desafiadora: renda inferior a R\$ 2.500,00 em 66% dos casos. São homens, mulheres e crianças que foram recebidos em ambulatório e atendidos, simultaneamente, por um grupo de especialistas, que inclui médicos, fisioterapeutas, psicólogos e neuropsicólogos, fonoaudiólogos, enfermeiros, nutricionistas e assistentes sociais.

Aí, vale destacar, encontra-se o grande diferencial do programa! Um atendimento multidisciplinar, composto por especialistas habilitados em lidar com casos complexos, que envolve a presença de médicos e profissionais de outras áreas da saúde. Em seus 10 anos de existência. o programa desafiou modelos, encurtou processos e comprovou a necessidade de criação de protocolos adequados à realidade dos raros.

Convidamos você a mergulhar nesse documento e conhecer as potencialidades deste programa desafiador! Aqui, você é mais que bem-vindo!

Antoine Daher

# ÍN DI CE







04

Casa Hunter: transparência, governança e compromisso social

08

Produção científica no Day Hunter: conhecimento que transforma cuidados

15

Day Hunter e suas equipes

18

Day Hunter: impacto e transformação na jornada das doenças raras

24

**Biblioteca Virtual** 

06

A jornada do paciente com doença rara: o Day Hunter como porta de entrada para o início do tratamento no SUS

10

A importância das especialidades no tratamento das doenças raras

16

A importância do atendimento multidisciplinar

22

Casa dos Raros: transformando a vida de pacientes com doenças raras

26

Lista de patologias raras registradas nos atendimentos do Day Hunter



# Casa Hunter: transparência, governança e compromisso social

A Casa Hunter tem se destacado como uma referência no cuidado de pacientes com doenças raras no Brasil, indo além do acolhimento médico e oferecendo uma abordagem multidisciplinar, centrada em princípios sólidos de governança e compromisso social

Para executivos da indústria farmacêutica e gestores de saúde pública, a trajetória da Casa Hunter oferece um modelo inspirador de como iniciativas voltadas à saúde podem aliar inovação e responsabilidade em um setor tão sensível.

## Governança estruturada e transparência

A governança da Casa Hunter é composta por três conselhos essenciais: o Conselho Científico, que reúne médicos e especialistas em doenças raras para guiar a instituição nas melhores práticas; o Conselho Fiscal, responsável pela administração eficiente e transparente dos recursos; e o Conselho Administrativo, que define as diretrizes





estratégicas. Esses conselhos não apenas asseguram a solidez da gestão, mas também promovem um ambiente de integridade e participação ativa da sociedade. A criação de uma ouvidoria eficiente reforça a transparência e garante que todas as demandas de pacientes e famílias sejam ouvidas e respondidas com agilidade, promovendo uma contínua melhoria dos serviços.

## Práticas ESG no setor de saúde

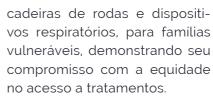
A Casa Hunter também adota práticas no campo do ESG (Environmental, Social, and Governance). A instituição busca reduzir o impacto ambiental por meio de iniciativas como o projeto



Carbono Zero e a digitalização de processos administrativos, visando a redução do uso de papel. No campo social, a Casa Hunter se destaca pelo compromisso com a inclusão, garantindo que pacientes com doenças raras e suas famílias recebam apoio integral, com acesso a terapias assistivas e suporte jurídico, psicológico e social.

# Assistência integral e sustentabilidade

A assistência prestada pela Casa Hunter transcende o suporte clínico. O programa Day Hunter, por exemplo, oferece uma avaliação multidisciplinar completa, proporcionando um atendimento humanizado aos pacientes. Além disso, a instituição distribui cestas básicas e equipamentos essenciais, como



Este modelo de governança e assistência se mostra especialmente relevante em um momento em que a indústria da saúde enfrenta crescentes desafios regulatórios e sociais. Para a construção de um novo ecossistema em saúde, a Casa Hunter tem buscado atuação global, com presença em organizações mundiais como o Rare Diseases International (RDI), responsável por liderar as discussões sobre o tema com os países membros das Nações Unidas.

O objetivo é um só: trocar experiências, reduzir distâncias e acelerar a adoção de boas práticas em todo Brasil.



Consulta

A JORNADA DO
PACIENTE COM
DOENÇA RARA:
O DAY HUNTER
COMO PORTA DE
ENTRADA PARA
O INÍCIO DO
TRATAMENTO
NO SUS

Frequentemente, pacientes com doenças raras e seus familiares percorrem diversos serviços, públicos ou privados, buscando atendimentos médicos e multidisciplinares. Em muitos casos, essas pessoas não são atendidas na totalidade de suas necessidades e, como consequência, passam por muitas dúvidas e sofrimentos.

Atualmente, existem poucos serviços especializados no atendimento de pacientes com doenças genéticas raras no Brasil, com 342 médicos geneticistas em todo território nacional, sendo que a maioria desses profissionais atuam nos principais centros urbanos, causando desamparo para grande parte dessa população e lentidão no agendamento

de exames e consultas no sistema público de saúde.

Visando contribuir para minimizar essas dificuldades, o programa Day Hunter propõe uma sistemática de atendimento mais ágil, abrangente e que exige um menor número de deslocamentos da família, abreviando o tempo de espera para a realização do processo de investigação do diagnóstico e avaliação das condições gerais do paciente.

O programa possui equipes multidisciplinares que atuam no mesmo local e no mesmo dia, atendendo pacientes que ainda não têm diagnóstico, assim como aqueles que já possuem seu diagnóstico esclarecido, porém ainda têm dúvidas a respeito da doença e do tra-



Equipes multidisciplinares

que atuam no mesmo local

e no mesmo dia



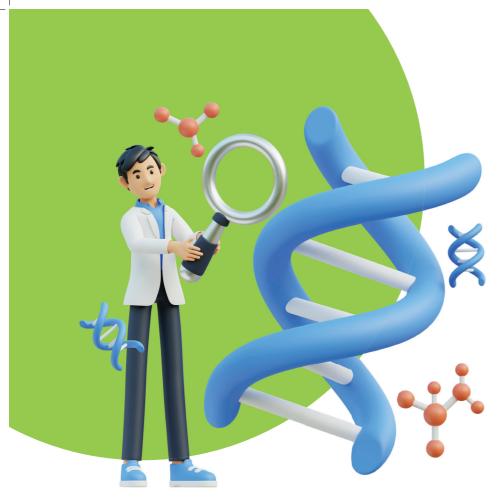
Acompanhamento

tamento necessário ou ainda não foram submetidos a uma avaliação multidisciplinar após o recebimento do diagnóstico.

O programa oferece investigação diagnóstica de forma interdisciplinar, complementada por aconselhamento genético e acolhimento psicológico para pacientes e familiares. O paciente e seus cuidadores são informados a respeito da doença, tratamentos e prognóstico e recebem orientações sobre cuidados necessários em diferentes áreas para uma melhor qualidade de vida. Também recebem auxílio para articulação da rede pública de atendimento, tanto na área da saúde quanto assistencial, pois muitos desconhecem os seus direitos e os serviços que podem acessar. Passando por todo esse processo inicial de atenção e avaliação, o paciente pode seguir seu atendimento no SUS munido de orientações e esclarecimentos sobre sua doença e propostas de intervenções necessárias para o seu bem-estar.

Os profissionais das equipes Day Hunter se disponibilizam para conversar, discutir casos e orientar os profissionais e equipes que farão o seguimento médico e terapêutico do paciente.

É dessa forma que o programa Day Hunter pode contribuir para a dinâmica do SUS, auxiliando no processo de diagnóstico e fornecendo informações necessárias para que o processo de encaminhamentos e tratamentos dentro do sistema de saúde seja agilizado e assertivo.



## PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO DAY HUNTER: CONHECIMENTO QUE TRANSFORMA CUIDADOS

Além do atendimento humanizado e multidisciplinar oferecido aos pacientes com doenças raras, o Day Hunter também se destaca como um espaço fértil para a produção do conhecimento científico. Muitos dos profissionais envolvidos no programa, movidos pela busca constante por respostas em uma área ainda marcada por tantas lacunas, têm se dedicado à coleta sistemática de dados e ao desenvolvimento de estudos relevantes.

Essa vocação para a pesquisa nasce da prática: das observações clínicas, das demandas dos pacientes e do compromisso da equipe em aprimorar o cuidado por meio da ciência. O ambiente colaborativo do Day Hunter oferece aos profissionais a oportunidade de estudar e publicar informações relevantes, contribuindo para a construção de diretrizes de manejo mais eficazes e para a melhoria da qualidade de vida das pessoas com doencas raras.

A seguir, apresentamos três trabalhos científicos elaborados por profissionais do Day Hunter que ilustram como a prática clínica pode impulsionar a produção de evidências e fortalecer a atuação em rede na área das doenças raras.



Nely Barbosa de Matos, nutricionista

Nely Barbosa de Matos, nutricionista da equipe **Day Hunter de Salvador**, apresentou no Evento III ATTRV-PN CONNECTION, realizado no dia 30 de junho de 2023 em Fortaleza, a promoção de cuidados da nutrição junto à equipe multiprofissional para pessoas com Amiloidose ATTRV-PR



O trabalho intitulado Caracterização do Day Hunter: Modelo de Atendimento Multidisciplinar para Doenças Raras/SP foi elaborado pela equipe do Day Hunter e apresentado na categoria Trabalho Científico Original em formato de pôster pelo profissional André Luiz de Sousa (neuropsicólogo) e pela Dra. Bianca Domit Erner Linnennenkamp no III Congresso Brasileiro de Neurogenética, organizado pela Academia Brasileira de Neurologia (ABN) realizado nos dias 9, 10 e 11 de março de 2023, na cidade de São Paulo/SP – Centro de Convenções Frei Caneca.

André Luiz de Sousa, neuropsicólogo, e a Dra. Bianca Domit Erner Linnennenkamp



Correlation Between the Eating Assessment Tool (Eat10) and Swallowing Quality of Life in Patients with Rare Neuromuscular Disease.

Trata-se de um trabalho apresentado em 2021 no Congresso Brasileiro de Neurologia pela fonoaudióloga Deborah Sales. Ele foi realizado com dados de todos os pacientes com doenças neuromusculares atendidos no Day Hunter RJ, incluindo Atrofia Muscular Espinhal, Esclerose Lateral Amiotrófica, Doença de Pompe, Distrofia das Cinturas e Distrofia Miotônica. Um total de 73 pacientes foram avaliados, e o estudo mostrou que a disfagia é um sintoma prevalente nessas doenças e que impacta significativamente na qualidade de vida dos pacientes – vale ressaltar que esse sintoma deve ser abordado no acompanhamento dos mesmos.



A promoção do cuidado à pessoa com doença rara é primordial devido ao acometimento multissistêmico da majoria delas. Além disso, as necessidades desses pacientes vão além da questão de saúde. Não somente a pessoa com doença rara, mas o seu grupo familiar, pode apresentar necessidades no campo psíquico e social.

Diante disso, as equipes multidisciplinares do Day Hunter trabalham no sentido de atender às necessidades dos pacientes e suas famílias, buscando amenizar os percalços e detalhes envolvidos na vivência de ser

raro e de cuidar ou de prestar assistência a um paciente raro.

São equipes compostas por profissionais gabaritados, que desempenham seus papéis com seriedade e carinho e que têm um olhar não apenas para as especificidades de suas áreas, mas também ao alinhamento de suas observações com os olhares de todos os outros profissionais da equipe, evidenciando a interdisciplinaridade do Day Hunter.

A seguir, a lista de especialidades que compõem as equipes do Day Hunter:

### Psicólogo

O cuidado psicológico no Day Hunter é fundamental para compreender e acolher os impactos emocionais vivenciados por pacientes com doenças raras e seus familiares. A atuação se dá tanto com o paciente quanto com sua rede de apoio, promovendo escuta qualificada, acolhimento e orientação. O atendimento inclui acolhimento psicológico no momento da consulta, além de psicoterapia breve de quatro encontros e encaminhamento para suporte contínuo, quando necessário. Durante esse processo, pacientes e familiares podem expressar emoções, expectativas e estratégias de enfrentamento em um espaço seguro e livre de julgamentos. A psicologia também atua com avaliação neuropsicológica e psicoeducação, que contribuem para entender os efeitos cognitivos e comportamentais associados a determinadas síndromes, oferecendo subsídios importantes para intervenções mais eficazes. Os resultados desse trabalho se refletem em alívio emocional, fortalecimento da autoestima,

maior adesão aos tratamentos e melhora na qualidade de vida. A atuação psicológica no Day Hunter amplia a rede de cuidado e oferece suporte essencial à saúde mental dos pacientes raros e suas famílias.

Os resultados incluem: alívio, acolhimento, esperança, resiliência, redução do nível de ansiedade e da sensação de desamparo, clareza sobre a repercussão da condição de saúde em sua vida, maiores possibilidades para enfrentamento dos desafios, aumento da autoconfiança e a autoestima e melhor adesão aos tratamentos



### Serviço social

O serviço social tem o propósito de refletir com a família possibilidades para garantir os direitos e acesso a serviços e programas que favoreçam a qualidade de vida dos pacientes com

doenças raras e seus familiares.

Na Casa Hunter, o serviço social está presente no início do atendimento da família e do paciente: apresentando a instituição, explicando o fluxo do nosso atendimento e fazendo a escuta das necessidades iniciais, queixas e motivos pela busca do atendimento na Casa Hunter. Também faz a coleta de dados para classificação social de cada família, além de trabalhar na abertura de novas parcerias com locais que possam dar assistência médica e terapêutica aos pacientes que foram avaliados no Day Hunter.

Durante o processo de avaliação do paciente, o serviço social participa de discussões de casos com a

equipe multidisciplinar e faz tentativas de alinhamento com serviços e profissionais parceiros para atendimento dos pacientes e famílias.

No encerramento do processo de avaliação, esse profissional faz a escuta das famílias e/ou paciente sobre as dúvidas e pendências que ainda podem ter ficado após terem sido avaliados e orientados por cada profissional da equipe Day Hunter. Para finalizar, orientamos sobre o acesso a políticas públicas no seu município ou estado.

Observamos, após nossas intervenções,
o impacto positivo que o serviço social
tem na vida dos pacientes e famílias ao se
sentirem ouvidos, acolhidos, orientados e
informados sobre serviços e direitos que
possam melhorar sua qualidade de vida



### **Enfermagem**

A atuação da enfermagem nas doenças raras é fundamental para o manejo e acompanhamento de cuidados específicos devido às complexidades desses quadros. No Day Hunter, as atividades da enfermagem são divididas em:

Gestão do serviço - Realização, elaboração e apresentação de trabalhos científicos: análise de indicadores; elaboração de cartilhas especializadas; criação de rotinas e protocolos de atendimento; telecon-

sultas; participação em sessões clínicas; discussão de casos; organização de atividades de educação em saúde com pacientes; e educação continuada com profissionais.

Gestão de cuidado - Cuidado centrado na pessoa e família realizado através do acolhimento dos pacientes e seus familiares; consultas de enfermagem; busca ativa por pacientes com dificuldade de acesso; coleta de exames laboratoriais e genéticos; participação na elaboração do plano terapêutico junto à equipe; e estabelecimento de comunicação efetiva do paciente com os demais profissionais da equipe.

O profissional de enfermagem desempenha seu papel com carinho,

demonstrado por atitudes como ligar durante a semana para perguntar sobre o paciente, oferecer um lanche nutritivo no decorrer do atendimento e organizar oficinas, atividades lúdicas e encontros online com pacientes, promovendo interação e trocas de experiências.

É extremamente gratificante e motivador ver que as orientações e cuidados surtem efeitos benéficos nos usuários. E mais gratificante quando o paciente retorna às consultas agradecido e demonstrando melhoras



### Fonoaudiologia

O fonoaudiólogo é o profissional capacitado para avaliar, diagnosticar e tratar distúrbios da comunicação (fala, linguagem, voz e audição) e alterações do sistema estomatognático, motricidade orofacial e disfagia (distúrbio da deglutição), não deixando de lado as ações de prevenção e promoção de saúde.

Nossa equipe está pronta para atender pacientes adultos e pediátricos, utilizando protocolos de acordo com a faixa etária e necessidades individuais.

Grande parte dos pacientes com doenças raras possui disfagia, que é uma alteração da deglutição importante, com alto risco de broncoaspiração. O fonoaudiólogo realiza intervenções imediatas, como adaptações alimentares, ou até mesmo faz a indicação de via alternativa de alimentação (sonda nasoenteral ou gastrostomia), de acordo com avaliação médica.

Nota-se melhoras dos pacientes a partir das intervenções fonoaudiológicas, desde pequenas orientações de estimulação de linguagem

e higiene oral, até as mais delicadas, como em situações que envolvem a saúde pulmonar, bem-estar geral e desenvolvimento do paciente. A melhora é significativa frente às dificuldades e/ou riscos observados na avaliação.

O fonoaudiólogo exerce um papel fundamental, tanto na melhora da comunicação com o meio social quanto no prazer, bem-estar e segurança durante uma refeição



### **Fisioterapia**

Nas doenças raras, o olhar do fisioterapeuta deve ser abrangente, pois visa manter o máximo de funcionalidade possível, evitando a perda de força, de massa muscular e de coordenação.

A fisioterapia motora avalia força, equilíbrio, tônus, sensibilidade, alterações posturais, marcha, presença de deformidades e atraso no desenvolvimento neuropsicomotor. Utiliza testes e escalas validados para avaliar qualquer perfil de pacientes, diagnosticados ou em busca de diagnóstico.

Na fisioterapia respiratória visamos a prevenção e o tratamento de doenças que atingem o sistema respiratório. Fornecemos técnicas que ajudam a melhorar a respiração, mobilizar os músculos respiratórios, facilitar a chegada do oxigênio nos tecidos e realizar a desobstrução das vias aéreas. No caso de pacientes que fazem uso de ventilação mecânica invasiva ou não invasiva, avaliamos e orientamos quanto aos parâmetros e acessórios, tal como o acompanhamento necessário da saturação, sinais vitais ou presença de desconforto respiratório.

Após as orientações, observa-se melhora na qualidade de vida do paciente, pois seus responsáveis são orientados quanto aos cuidados do dia a dia, seja com exercícios, técnicas e terapias aprendidas no atendimento à adequação da ergonomia do lar. São feitas prescrições de órteses, próteses e dispositivos de marcha que melhor se adequam à necessidade do paciente.

O fisioterapeuta é um
profissional essencial
no acompanhamento
da pessoa com doença
rara. Está altamente
capacitado para prevenir
possíveis lesões e reabilitar
pacientes, prevenir os danos
relacionados à progressão
da doença e proporcionar
qualidade de vida



Nutrição

Na consulta nutricional, a saúde é abordada como um todo, buscando entender como a alimentação pode melhorar a qualidade de vida dos pacientes. É preciso levar em consideração a cultura, preferências, estilo de vida e impacto da doença no dia a dia da pessoa. Dentre as principais queixas dos pacientes e seus responsáveis estão a constipação/diarreia, dificuldade para mastigar e/ou engo-

lir, perda de peso e massa muscular, seletividade alimentar, sobrepeso/ obesidade, dieta via gastrostomia e o aparecimento de doenças crônicas.

É feito um recordatório alimentar, no qual os hábitos alimentares e rotina do paciente são analisados. Também é realizada a avaliação antropométrica (peso, estatura, índice de massa corporal e outras medidas importantes).

Durante as consultas, é definida a conduta nutricional e elaborado um plano alimentar personalizado. A prescrição e implementação do plano alimentar podem ser desafiadoras, pois envolvem grupos alimentares, proporções, consistência da dieta e hidratação, além do processo que vai desde a preparação dos alimentos até a refeição propriamente dita.

Em cada retorno do paciente é feita uma nova avaliação antropométrica – e o plano alimentar é revisado e reajustado caso necessário.

Desta forma, é possível fazer uma terapia nutricional com foco em entender como a alimentação pode ajudar a melhorar a qualidade de vida e seus sintomas, respeitando a individualidade de cada um



### Médico

Nas equipes do Day Hunter temos médicos das áreas de genética, neurologia e pneumologia, que são essenciais no cuidado desses pacientes, embora saibamos que todas as especialidades médicas têm papel importante nesse trabalho, a depender da doença.

São os profissionais que recebem os pacientes que chegam ao Day Hunter e de forma cuidadosa e carinhosa dão a notícia sobre o diagnóstico, explicam sobre a doença, tratamentos, necessidades e esclarecem dúvidas.

Realizam avaliação minuciosa, especializada e completa e encaminham o paciente a exames, visando a obtenção do diagnóstico adequado e planejamento assertivo do tratamento, traçando uma linha de cuidados que inclui medicamentos (quando possível), encaminhamentos e orientações gerais, fundamentais para diagnosticar e tratar as doenças e sintomas, amenizando o impacto no indivíduo e em seu contexto social.

Dão suporte à rede de apoio do paciente, passando por familiares, escola e profissionais que acompanham o paciente em outros servicos. com informações essenciais sobre a doença e cuidados adequados.

Consideram o apoio da equipe multidisciplinar capacitada fundamental para a melhora da qualidade

de vida do paciente e familiares. A colaboração entre as diferentes especialidades é vital para assegurar que todas as nuances da condição do paciente sejam consideradas e que um plano de ação eficaz seja desenvolvido.

O geneticista realiza aconselhamento genético, que é parte fundamental desse trabalho. Direcionado a um casal, ao paciente ou uma família, é um momento de orientação e apoio, em que são abordados não só os aspectos médicos, mas também as questões emocionais e sociais que podem surgir em função do diagnóstico.

Percebemos o quanto os pacientes e

familiares ficam gratos e se sentem mais

seguros ao receber um diagnóstico e um

rumo a ser seguido. Isso reduz a ansiedade

das famílias e melhora a qualidade de vida

dos pacientes e cuidadores

### Assistente social:

### Fonoaudiólogas:

### Fisioterapeutas:

### Médicos:

### **Nutricionistas:**

### Psicólogos:

## DAY HUNTER E SUAS EQUIPES

O programa Day Hunter propõe um modelo de atendimento que pode ser implantado em serviços de saúde, possibilitando a ampliação da rede de locais para atendimento de pacientes com doenças raras. Essa expansão do programa já conta com 4 unidades.

Nesta seção, temos o prazer de apresentar as equipes do Day Hunter em diferentes regiões do país. Também estamos disponibilizando os endereços atualizados de onde funcionam cada uma das nossas unidades. Para mais informações, você pode visitar o site da Casa Hunter.



### **Day Hunter Goiás**

**Endereço:** Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Goiás – 1ª Avenida, s/n, quadra 68, Área 1 – Setor Leste Universitário – Goiânia-GO

**E-mail:** dayhunter.go@casahunter.org.br



### **Day Hunter Bahia**

**Endereço:** Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP) — Ambulatório de Neuromuscular/ Neurociências — Avenida Dom João, 275 — Brotas — Salvador-BA

E-mail: dayhunter.ba@casahunter.org.br



### Day Hunter Rio de Janeiro

**Endereço:** Hospital Gafrée e Guinle – Rua Mariz e Barros, 775 – Maracanã – Rio de Janeiro-RJ **E-mail:** dayhunter.rj@casahunter.org.br



### Day Hunter São Paulo

**Endereço:** Instituto Superior de Medicina (ISMD) – Rua Conselheiro Rodrigues Alves, 213 – Vila Mariana – São Paulo-SP

**E-mail:** dayhunter.sp@casahunter.org.br

## A IMPORTÂNCIA DO ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR

O caso a seguir esteve sob os cuidados da equipe Day Hunter de São Paulo. Entretanto, o mesmo simboliza o trabalho interdisciplinar de todas as equipes Day Hunter que atuam em território nacional

Tivemos o privilégio de conhecer uma garota incrível, muito esperta e comunicativa! Sua história é inspiradora, e esse compartilhamento poderá promover conforto e esperança a tantas outras famílias que precisam se sentir abraçadas e encorajadas a seguir em frente, além de divulgar a importância do trabalho interdisciplinar para pessoas com doenças raras e demonstrar a valorosa contribuição da Casa Hunter como companheira de muitos pacientes e familiares em suas jornadas.

A família de Alice, com 12 anos na época, procurou a Casa Hunter de São Paulo em busca de mais orientações e recursos para o seguimento clínico, terapêutico e social da paciente. Sua avaliação interdisciplinar envolveu profissionais das áreas de medicina genética, neuropsicologia, fisioterapia, fonoaudiologia e serviço social.

Alice apresenta hipótese de Síndrome Cérebro--Costo-Mandibular, aguardando exames genéticos. Na gestação, o ultrassom morfológico já havia identificado alterações múltiplas e malformações fetais. Ela possui alterações musculoesqueléticas, como micrognatia mandibular grave e glossoptose, dismorfismos da grade costal, artrite juvenil poliarticular, hiperextensão de joelhos, escoliose toracolombar, gibosidade e tórax carinatum.

Durante os primeiros meses de vida, ainda internada após o parto, passou por diversos procedimentos cirúrgicos. Teve alta aos 7 meses de vida

e seguiu com homecare. Evoluiu com múltiplos episódios de pneumonia, atraso global do neurodesenvolvimento e passou por vários procedimentos de distração torácica e colocação de haste para escoliose. Aos 4 anos começou a falar palavras e iniciou alimentação por boca.

Tem perda auditiva bilateral de grau severo, corrigida com aparelho auditivo somente na orelha esquerda pois, devido à malformação da orelha direita, há dificuldade na adaptação do aparelho nesse lado.

Durante a avaliação multidisciplinar, foi colaborativa, comunicativa e falava de forma muito entusiasmada sobre suas atividades do dia a dia e de sua atuação nas redes sociais. Apesar das dificuldades observadas na comunicação expressiva, Alice demonstrou senso de humor, interagiu, fez comentários e perguntas espontâneas e respondeu a tudo que foi questionado. Relatou ainda que, quando for adulta, deseia se tornar médica veterinária.

É alfabetizada. Estava inserida em sala de aula para crianças especiais, supostamente devido às malformações físicas.

No entanto os resultados na avaliação neuropsicológica apontaram para desempenho intelectual global, funções cognitivas e habilidades adaptativas dentro do esperado para sua idade.

E aferir esses resultados foi extremamente importante, pois possibilitou concluir que Alice teria



Alice e seus pais

potencial e vontade de avançar em seu conhecimento acadêmico e condições de frequentar uma classe regular.

A avaliação fonoaudiológica constatou linguagem bem desenvolvida, apesar da deficiência auditiva, e algumas dificuldades na produção da fala, da voz e na alimentação, provocadas pelas alterações anatômicas bucais e dentárias.

A fisioterapia observou que, apesar das alterações físicas, Alice possui autonomia e independência na maioria das atividades de vida diárias, com algumas ressalvas, como, por exemplo, se abaixar e amarrar o cadarço.

## Conclusão da avaliação e orientação à família

Durante o atendimento de Alice, pudemos conhecer aspectos

para além do seu quadro clínico. Conhecemos seus sonhos, desejos, autonomia e uma adolescente que supera dia após dia as dificuldades que lhe são impostas pela síndrome genética.

Também conhecemos seu histórico de saúde, profissionais, procedimentos e intervenções que a ajudaram a chegar até este momento e certamente auxiliaram a alcançar todos os seus objetivos.

Com base no desfecho da avaliação interdisciplinar, Alice foi inserida em escola regular pública e está acompanhando bem o currículo e a didática apresentada. Ela também está evoluindo bem nas interações sociais, sem necessidade de apoio pedagógico adicional.

Exames genéticos adicionais foram solicitados para continui-

dade da investigação genética e esclarecimento diagnóstico.

Todos os profissionais concordaram com a necessidade em dar seguimento aos acompanhamentos regulares com uma equipe médica: ortopedia, otorrinolaringologia, pediatria e geneticista. Foram mantidas as intervenções com fisioterapia motora e fonoaudiologia e Alice iniciou acompanhamento psicológico, com ênfase em orientação para os pais.

A família recebeu orientações do serviço social sobre beneficios de direito e formas de buscar acompanhamentos médicos e terapêuticos.

Após o retorno ao ortopedista, está se preparando para uma cirurgia definitiva da coluna, devido ao aumento da escoliose.

No Day Hunter, uma vez avaliado, o paciente é acompanhado de tempos em tempos. Para Alice, sugerimos retorno no período de um ano para reavaliação.

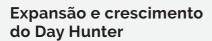
Como apresentado acima, o processo de avaliação interdisciplinar de Alice levou em conta suas necessidades multissistêmicas, possibilitando conhecê-la e aprofundar em aspectos além de seu quadro clínico. Foi uma avaliação que demonstrou muitas potencialidades.



## DAY HUNTER: IMPACTO E TRANSFORMAÇÃO NA JORNADA DAS DOENÇAS RARAS

Transformando vidas com atendimento multidisciplinar

O programa Day Hunter, desde sua criação em 2014, evoluiu continuamente, ampliando seu alcance e impacto. Entre 2019 e 2023, o número de atendimentos aumentou significativamente, refletindo o compromisso da Casa Hunter com a assistência multiprofissional a pacientes com doenças raras. Em 2019, foram realizados 730 atendimentos; em 2024, esse número saltou para impressionantes 4.084 atendimentos, mostrando o quanto o programa se consolidou como um importante suporte na jornada dos pacientes.

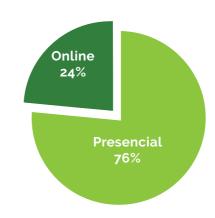


Até 2022, o crescimento expressivo do Day Hunter foi impulsionado pela expansão para outras capitais: Rio de Janeiro (2018), Salvador (2020) e Goiânia (2022). Entretanto, mesmo sem novas ampliações regionais, a evolução do programa segue robusta, com um aumento anual superior a 20%.

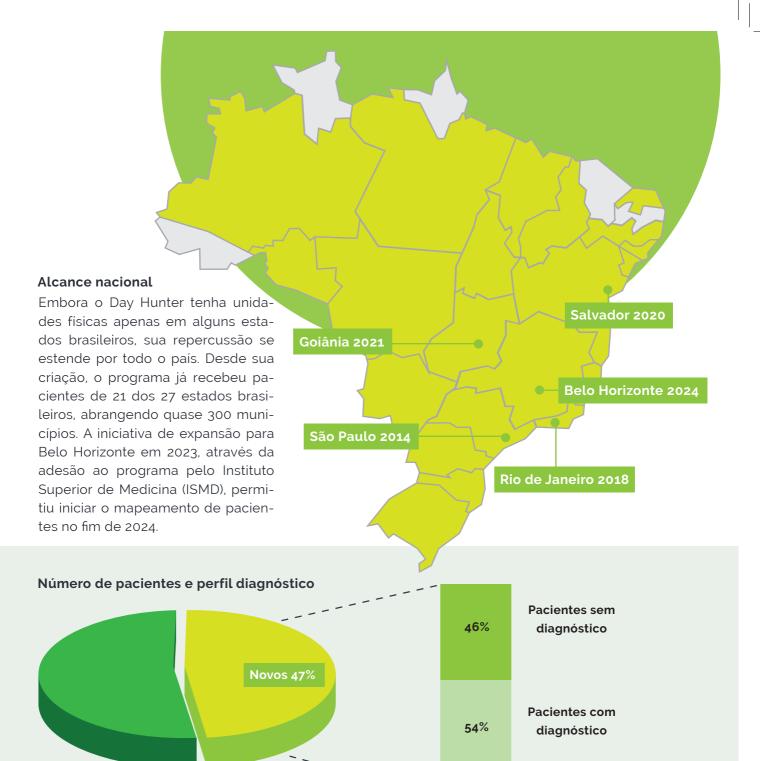


### Atendimento online: ampliação do acesso





A modalidade de atendimento online, iniciada durante a pandemia da Covid-19, se mostrou uma ferramenta essencial para ampliar o acesso ao programa. Essa estratégia permitiu alcançar pacientes que, por distância geográfica, não conseguiriam participar presencialmente do programa, fortalecendo o impacto do Day Hunter em regiões remotas.



Em 2024, mais de **900 pacientes** foram atendidos pelo programa, sendo que quase metade acessou o Day Hunter pela primeira vez. Entre esses novos pacientes, aproximadamente 46% buscaram um diagnóstico ou confirmação diagnóstica, enquanto os demais já tinham um diagnóstico

estabelecido e procurava orientações sobre o manejo da doença e formas de acesso ao sistema de saúde.

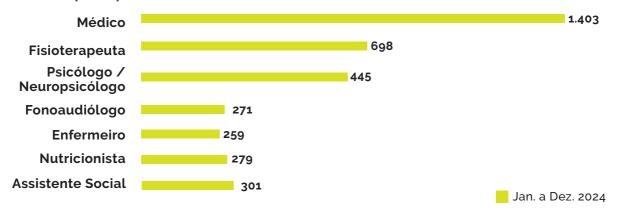
Além disso, o programa já prestou atendimento a pacientes com 240 doenças raras diferentes, e, a cada ano, cerca de 20 novas doenças entram para a lista de ca-

sos atendidos. Esse crescimento reflete a complexidade do universo das doenças raras e reforça a importância do Day Hunter como um centro de referência no suporte a esses pacientes. A lista completa das doenças atendidas pode ser consultada nas últimas páginas desta revista.

### Especialidades médicas e demandas assistenciais

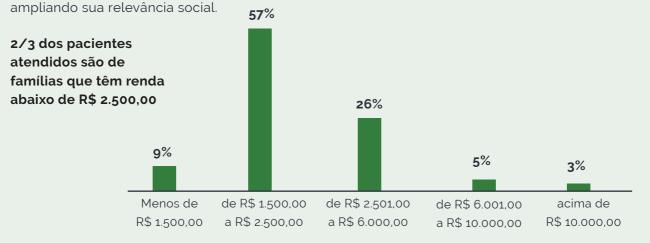
A avaliação médica continua sendo o atendimento mais solicitado dentro do Day Hunter. Já as consultas em outras especialidades variam conforme as necessidades específicas de cada patologia, refletindo a diversidade dos perfis atendidos.

### Atendimentos por especialidade



### Perfil socioeconômico das famílias atendidas

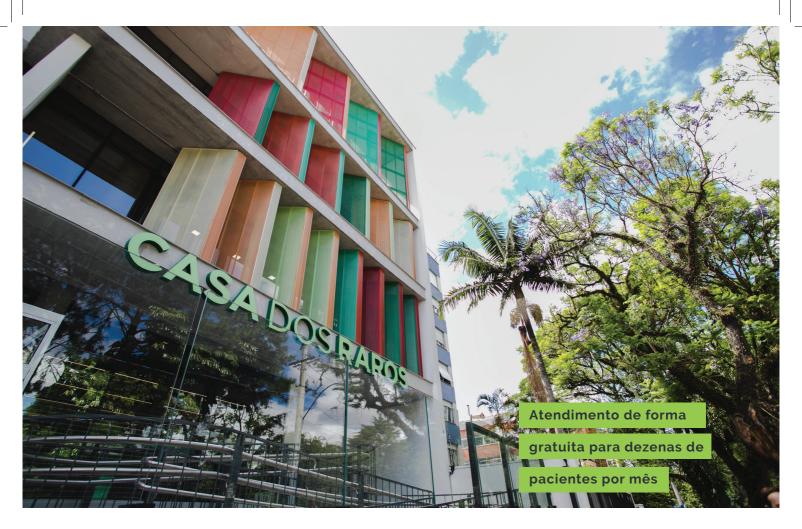
O levantamento socioeconômico das famílias assistidas pelo Day Hunter revela que 66% possuem renda anual inferior a R\$ 2.500, e a média familiar é de quatro pessoas, incluindo o paciente. Isso significa que, ao atender esses pacientes, o programa impacta diretamente mais de 3.600 pessoas, acertalizado que relevância para incluido.



### Um programa em constante evolução

O Day Hunter segue consolidando seu papel como referência no atendimento a pacientes com doenças raras no Brasil. Seu crescimento, mesmo sem novas expansões regionais, demonstra a relevância e a necessidade do programa. A ampliação do

acesso por meio do atendimento online e a presença em diferentes estados evidenciam o impacto positivo da iniciativa, que continua transformando vidas e oferecendo um suporte essencial a milhares de famílias.



# Casa dos Raros: transformando a vida de pacientes com doenças raras

Um modelo de inspiração para a Casa dos Raros, o programa Day Hunter, está mudando a realidade de pacientes com doenças raras ao proporcionar diagnósticos rápidos e precisos

Em menos de 100 dias, pacientes que aguardam há anos por respostas recebem o tão esperado diagnóstico, fundamental para iniciar o tratamento de doenças raras, que afetam milhões de brasileiros. Inaugurada em fevereiro de 2023 em Porto Alegre (RS), a Casa dos Raros se destaca como o primeiro centro na América Latina a oferecer atendimento integral, educação e pesquisa sobre essas enfermidades, completando 2 anos de impacto significativo.

Desde sua abertura, o local tem atendido gratuitamente dezenas de pacientes, majoritariamente crianças e adolescentes, ofere-

cendo uma equipe multiprofissional, com médicos geneticistas, fisioterapeutas, psicólogos, entre outros. Pacientes como Miguel Martiny Ferreira, que aguardava por um diagnóstico genético havia cinco anos, finalmente recebeu a resposta através da Casados Raros. "Achava que nunca conseguiríamos o exame para o Miguel", comenta emocionada sua mãe, Jessica Patricia Martiny.

Inicialmente, o serviço era oferecido através de cadastro dos pacientes ou de seus familiares que manisfestassem interesse pelo atendimento. No passo sequinte foi firmado um convênio com o Governo do Es-







Casa dos Raros, para os raros

tado do Rio Grande do Sul. Por 42 meses, 1.050 pacientes serão encaminhados para a Casa dos Raros, somando um total estimado de 31,5 mil atendimentos. Desde o início desse convênio, mais de 900 pacientes já passaram pelo centro.



# COVO SED ATENDIDO DEL A

### Um modelo inovador

A Casa dos Raros foi criada para propor um modelo diferenciado no atendimento de pessoas com doenças raras. Estima-se que 30% dos pacientes não chegarão aos 5 anos de idade, uma vez que várias dessas enfermidades são progressivas e incapacitantes. Por outro lado, a jornada até alcançar o diagnóstico e o efetivo tratamento pode levar até 10 anos, passando por diferentes profissionais e, até mesmo, tendo que atravessar o país em busca de es-

pecialistas ou procedimentos que muitas vezes são caros e sofisticados.

A instituição conta com 51 funcionários e foi a primeira no estado a oferecer o exame de exoma completo pelo SUS, permitindo a identificação de doenças genéticas com alta precisão. Além disso, promove projetos de pesquisa e educação, com 29 eventos de capacitação realizados até o momento e, em breve, dará início à testagem de novos medicamentos.

## COMO SER ATENDIDO PELA CASA DOS RAROS:

- Registre interesse no site da Casa dos Raros (www.cdr.org.br) preenchendo um formulário com seus dados e detalhes do caso.
- Pacientes também podem ser encaminhados pela rede pública de saúde

### **COMO DOAR:**

A Casa dos Raros é mantida por doações e apoios, que podem ser feitos via https://doe.cdr.org.br/ em diferentes formas de pagamento, incluindo doações recorrentes.

## **Biblioteca Virtual**

Nesta edição da revista Day Hunter temos a satisfação de iniciar a coluna Biblioteca Virtual!

Aqui você encontrará dicas de livros, filmes, séries, peças de teatro, documentários, entrevistas, entre outras sugestões sobre o universo das doenças raras.



# VIVER

Nossa primeira indicação é a série "Viver é Raro" (1ª e 2ª temporadas). Neste documentário temos a oportunidade de conhecer um pouco sobre a vida de alguns de nossos pacientes, os quais dão a chance aos telespectadores de seguir suas rotinas de cuidados, acompanhamentos médicos e com os especialistas, seus sonhos, objetivos, experiências e suas famílias. A série nos emociona através do retrato dos desafios, das incertezas e, sobretudo, das vitórias dos protagonistas!

## Temporada 1

Ep. #1

Laíssa tem AME, Atrofia Medular Espinhal, uma doença degenerativa que afeta os movimentos do seu corpo. Mas isto não a impede de dançar balé e ser uma atleta paralímpica.

### Ep. # 2

Rafael Lellis tem 31 anos, é voutuber e possui uma doença rara chamada Distrofia de Duchenne, que não permite que os músculos se desenvolvam corretamente.

### Ep. #3

O adolescente **Theo Colker** mostra força para conviver com a fragilidade da própria pele. A EB, Epidermólise Bolhosa provoca dor e feridas pelo corpo.

### Ep. #4

Beatriz Valetim foi - e continuará sendo - uma inspiração para os amigos, familiares e todos os que procuram lidar de maneira positiva com os desafios da vida. Desde a descoberta da Hipertensão Arterial Pulmonar, aos 20 anos, até o último minuto, ela valorizou cada vitória, vivendo um dia de cada vez.

### Ep. # 5

Davi Ishii tem 3 anos e possui uma condição bem rara: um tipo de nanismo chamado Acondroplasia. Os pais dele, Arielle e Daniel, se tornaram verdadeiros embaixadores da causa.

Aos 2 anos, Lara foi diagnosticada com ASMD, uma síndrome genética que afeta o seu crescimento e dificulta a sua alimentação. Ela divide sua luta com a mãe e a avó.

### Ep. #7

Miguel é um garoto de 17 anos apaixonado por futebol que convive com uma doença bastante rara: a Hemofilia - uma condição que afeta a coagulação do sangue e provoca inúmeras consequências.



### Temporada 2

### Ep. # 1

Aos 8 anos, o pequeno **Bryan** enfrenta as limitações provocadas pela **Mucopolissacaridose** (MPS), uma doença que prejudica o seu crescimento e sua respiração.

### Ep. # 2

Quando **Mona** descobriu ser portadora de **NMO**, uma doença que tirou os movimentos de suas pernas, o amor pela arte foi fundamental para encontrar formas de resistir.

### Ep. #3

**Déa** é apaixonada pela vida e fez dessa paixão seu maior combustível para lidar com o diagnóstico de doença rara que recebeu aos 45 anos.

### Ep. #5

Regina Furuta enfrenta uma doença imprevisível, a Hemoglobinúria Paroxística Noturna (HPN), enquanto lida com os desafios de se recolocar no mercado de trabalho.

### Ep. #6

Vinícius, ativo e apaixonado por esportes, foi surpreendido aos 43 anos pela **Doença de Pompe**, que atinge os músculos e causa fraqueza, insuficiência respiratória e outros sintomas.

### Ep. #7

**Marcela** superou uma série de privações e um diagnóstico de **Lúpus** para construir uma carreira na advocacia e agora luta por pessoas raras também.



Extraordinário é um filme lançado em 2017 que conta a história de Auggie Pullman (interpretado por Jacob Tremblay),

que nasceu com síndrome genética chamada **Treacher Collins**. O filme retrata as nuances da convivência no ambiente escolar, os desafios na formação dos laços, bem como a atmosfera familiar. É uma história comovente de amor e superação.



A cinco passos de você conta a história de Stella Grant (Haley Lu Richardson), 16 anos, que é diferente dos outros adolescentes: devido a uma fibrose

cística, ela passa muito tempo no hospital, entre tratamentos e acompanhamento médico. Um dia, conhece Will Newman (Cole Sprouse), garoto que tem o mesmo quadro.



Uma gota de esperança narra a história de Larissa e seu filho, Théo, destacando a jornada até o diagnóstico de

Acidúria Glutárica tipo 1. O documentário aborda a luta pela compreensão dessa condição rara e ressalta a importância da detecção precoce para melhorar a qualidade de vida.

Voltamos em breve com mais sugestões. Caso você tenha alguma indicação, compartilhe conosco!

## LISTA DE PATOLOGIAS RARAS REGISTRADAS NOS ATENDIMENTOS DO DAY HUNTER

Acidemia Glutárica tipo 1 e 2 Acidemia Matilmalonica Acidúria L2 Hidróxialutárica Adrenoleucodistrofia Alcaptonúria Aplasia Medular Aqueiropodia Arterite de Takayasu Artrogripose Múltipla Congênita Asma Grave Associação VACTERL Ataxia Ataxia de Friedreich

Ataxia Espinocerebelar

Atrofia Muscular Espinhal

Beta-propeller protein-associated neurodegeneration (BPAIN)

C

Ceratocone Cranioestenose

(AME)

Defeito Congênito Da Glicolisação (CDG) Deficiência de 3-Hidroxiacil--CoA Desidrogenase de Cadeia Longa (LCHAD) Deficiência de Biotinidase Deficiência de Creatina Cerebral / Deficiência Cerebral de Creatina Deficiência de Enzima alfa 1 Antitripsina Deficiência de Glicose--6-Fosfato Desidrogenase

(G6PD) Deficiência de GM3 Sintase Deficiência de Lipase Ácida Lisossomal (LAL-D) Dermatomiosite

Diabetes Insipidus Diabetes Insipidus Nefrogênica Diplegia Espástica familiar Discinesia Ciliar Primária (DCP) ou Síndrome de Kartagener Disferlinopatia / Distrofia Muscular do tipo Disferlina Disgenesia de Corpo Caloso

Displasia Ectodérmica Anidrótica Displasia Fibrosa Poliostótica - Síndrome de McCune-Albright Displasia Óssea Distrofia Escapular Distrofia Miotônica ou

Doença de Steinert Distrofia Muscular Distrofia Muscular Congênita Distrofia muscular congênita de Ullrich ou Doença de Ullrich Distrofia Muscular de Becker

Cinturas Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) Distrofia Muscular Facioescapulo-umeral (DFEU) Distrofia Oculofaríngea Distúrbio de Haploinsuficiência SETBP1 Doença Autoinflamatória -

Distrofia Muscular de

**TRAPS** Doença de Addison / Insuficiência Adrenal Doença de Behçet Doença de Castleman Doença de Charcot--Marie-Tooth (CMT) tipo 2z ou Distúrbio do

Neurodesenvolvimento

associado ao Gene MORC2 Doença de Fabry Doença ou Síndrome de Huntington

Doença de Kennedy Doença de Landing ou Doença de Norman-Landing ou GM1-Gangliosidose

Doença de McArdle ou Glicogenose tipo V ou Miopatia Metabólica do Gicogênio

Doença de Norrie Doença de Pompe ou Glicogenose tipo II Doença de Tarui ou Glicogenose tipo VII Doença de Tay-Sachs Variante B1

Doença do Neurônio Motor Doenca Intersticial ou Deficiência de TTF1 Doença Mista do Tecido Conjuntivo (DMTC)

Doença Mitocondrial Doença Neuromuscular Doença Neuromuscular Degenerataiva Doença ou Síndrome de

Caroli Doença por Depósito de Pirofosfato de Cálcio (CCPD) Doença Pulmonar Intersticial Duplicação no Cromossomo

22nq13

Encefalopatia Mitocondrial

**Epilepsia** Epilepsia Mioclônica com Ausências Erro Inato de Imunidade Esclerose Lateral Amiotrófica

Esclerose Lateral Primária

Esclerose Múltipla Esclerose Tuberosa ou Síndrome Bourneville

Fibroma Ossificante Fibrose Cística Frutosemia

Granulomatose Eosinofílica com Poliangeíte Aguda

Hiperplasia Adrenal Côngenita (HAC) Hipertensão Pulmonar Hipofosfatasia (HPP) Homocistinúria

Incontinência Pigmentar ou Síndrome Bloch-Sulzberger

Leucodistrofia Leucoencefalopatia com Substância Branca Evanescente Lipofuscinose Ceroide Neuronal tipo 2 (CLN2) ou Doença de Batten Lipofuscinose Ceroide Neuronal tipo 3 (CLN 3) Lipofuscinose Ceroide

Neuronal tipo 6 (CLN6) Lipofuscinose Ceroide Neuronal tipo 7 (CLN7) Lupus Eritematoso

Macrocefalia Mediastinite Fibrosante Idiopática Miastenia Gravis e Congênita Microcefalia Microdelação do Cromossomo 1 Microdeleção do Cromossomo 2

Microduplicação 22q11 Miopatia Miopatia Central Core (MCC) Miopatia Congênita Miopatia Congênita Centronuclear (CNM) Miopatia de Bethlem Miopatia Distal Miopatia Inflamatória Miopatia Miofibrilar (MFM) Miopatia Nativa Americana / Miopatia relacionada ao STAC3 Miopatia Nemalínica Miopatias Mitocondriais ou Síndrome de Kearns-Sayre Miosite Miosite por Corpos de Inclusão Familiar (MCIF) Miotonia Congênita Mononeurite Múltipla Monossomia do Cromossomo 7 Mucopolissacaridose (MPS) Hurler-Scheie/Scheie

Mucopolissacaridose (MPS) tipo I / Síndrome de Hurler/ Mucopolissacaridose (MPS) tipo II / Síndrome de Hunter Mucopolissacaridose (MPS) tipo III / Síndrome de Sanfilippo Mucopolissacaridose (MPS)

tipo III B Mucopolissacaridose (MPS)

tipo III C Mucopolissacaridose (MPS)

tipo IV / Síndrome Morquio Mucopolissacaridose (MPS) tipo VI / Síndrome Maroteaux-Lamy

Neurofibromatose tipo 2 Neurofibromatose Neurofibromatose tipo 1 / Doença de Von Recklinghausen Neuromielite Óptica` Neuropatia Periférica Neuropatias Neurosarcoidose Nevo Melanocítico

### Congênito Gigante

Osteogênese Imperfeita e Osteogênese Imperfeita tipo 3

Paraplegia Espástica Autossômica Dominante Polimiosite Polineuromiopatia Polineuropatia Polineuropatia Amiloidótica Familiar (PAF) ou Amiloidose Polineuropatia Desmielinizante Crônica

(CIDP) Polineuropatia Periferica Axonal

Polineuropatia Sensitivo--Motora

Porfiria

Porfiria Hepatoeritropoiética Pseudo Hipoparatireoidismo R

### Retinose Pigmentar

Sequência de Pierre Robin Síndrome cardio-craniano, tipo Pfeiffer / Síndrome Pfeiffer-Singer-Zschiesche Síndrome Cardio-Facio--Cutânea (CFC) Síndrome Cerebro-Costo--Mandibular. Síndrome Craniofaciocutânea Síndrome Cromossômica Duplicação 7Q Síndrome da Deleção do Cromossomo 4q Síndrome de Andersen Síndrome de Angelman Síndrome de Arnold Chiari Síndrome de Ataxia--Telangiectasia Síndrome de Bainbridge--Ropers Síndrome de Bartter Síndrome de Beals ou

Aracnodactilia Contratural

Síndrome de Beckwith-

Congênita

(Mutação genética no gene Síndrome de Borjeson--Forssman-Lehmann Síndrome de Brida Aminiótica Síndrome de CHILD (Congenital Hemidysplasia with Ichthyosiform Erythroderma and Limb Defects) Síndrome de Coffin-Siris Síndrome de Doose Síndrome de Down / Trissomia 21 Síndrome de Dravet Síndrome de Eaton Lambert Síndrome de Edwards / Trissomia 18 Síndrome de Ehlers-Danlos Síndrome de Emery Dreifuss Síndrome de FIRES (Febrile Infection-Related Epilepsy Syndrome) ou Síndrome Epiléptica Relacionada à Infecção Febril Síndrome de Goldenhar / Óculo-Aurículo-Vertebral Síndrome de Ictiose Folicular, alopecia e Fotofobia (IFAP) Síndrome de Jacobsen ou Síndrome de Deleção 11q ou Monossomia 11q Síndrome de Jeune ou Distrofia Torácica Asfixiante Síndrome de Klippel Trenaunay Síndrome de Larsen Síndrome de Leigh Síndrome de Lesch-Nyhan Síndrome de Lewis-Sumner Síndrome de Marfan Síndrome de Microdeleção 22q11.2 / Síndrome DiGeorge / Síndrome de deleção 22q11.2 / Síndrome velocardiofacial

-Wiedemann

Síndrome de Bloom

Síndrome de microdeleção Distal 17p13.1 Síndrome de

Microduplicação 1q21 Síndrome de Microduplicação 22q11.2 Síndrome de Moebius Síndrome ou Doença de Niemann-Pick Síndrome de Noonan Síndrome de Perturbação do Desenvolvimento Intelectual-Condrodisplasia QRICH1-relacionada Sindrome de Pfeiffer Síndrome de Pitt-Hopkins Síndrome de Prader-Willi Sindrome de Rett Síndrome de Sotos Síndrome de Stickler Síndrome de Sturge-Weber Síndrome de Tatton-Brown--Rahman Síndrome de Townes-Brocks Síndrome de Troyer Síndrome de Turner Sindrome de Walker--Wauburg ou Distrofia de Músculo-Olho-Cérebro Sindrome de West Síndrome de Williams Síndrome de Wilson Síndrome do Cromossomo 18 em anel Síndrome do Hiper IqE Síndrome do X frágil

Síndrome Ellis Van Creveld Síndrome Hunter-McAlpine

Tetrassomia 18p Tetrassomia do 15q 21q 23 Tetrassomia Parcial 59 Tirosinemia Trigonocefalia de Opitz Trissomia Parcial do Braço Curto do Cromossomo 8

Talassemia Alfa

Vasculite Anca C Vasculite do SNP

Xantomatose Xantomatose Cerebrotendinosa



## Ouvidoria

ouvidoria@casahunter.org.br

### Contato

casahunter@casahunter.org.br pacientes@casahunter.org.br

