

Resumo da Metodologia

Divisão de Investigação, Auditoria e Avaliação

Painel de Controlo Geral Público

OBJETIVO

Facultar acesso ao número de processos, dados demográficos, diagnósticos e despesas de aquisição de serviços (ADS).

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- População: Indivíduos em admissão (Estado 0), em fase inicial (Estado 1), com um estado ativo (2, 3, 5, 8, U), ou despesas ADS no(s) período(s) de tempo
- Período(s) de tempo: Ano fiscal (AF) 2011/12 - atual (menos 120 dias para o processamento de pedidos de reembolso)
- Tópicos: Resumos do número de processos, montantes dos pedidos de reembolso e despesas ADS médias, por Centro Regional (CR) e características demográficas e categorias de diagnóstico

CONCEÇÃO

Trata-se de uma descrição transversal do número de processos servidos pelo Departamento e dos registos de despesas ADS por ano fiscal.

FONTE(S) DE DADOS

- Fontes de dados: Os dados utilizados neste Painel de Controlo Geral Público provêm de informações recolhidas pelos CR locais, enviadas mensalmente ao Departamento e guardadas na Base de Dados do Departamento.
 - Ficheiro Principal do Cliente (FPC): Identificadores e dados demográficos do cliente
 - Relatório de Avaliação do Desenvolvimento do Cliente (RADC): Diagnósticos comunicados do ficheiro RADC mais recente
 - Pedidos de reembolso estatal: Despesas ADS

- Preparação dos dados:
 - Os registos são extraídos para os indivíduos com um registo CMF não omissos de estado ativo ou com pelo menos um registo de despesas POS em qualquer mês do período de tempo. Em seguida, os registos são associados, através do Identificador Único de Cliente (IUC), a indicadores de diagnóstico do RADC e a dados de pedidos de reembolso do ficheiro de Pedidos de Reembolso Estatais.
- Inclusões/exclusões:
 - Estão incluídos todos os registos de pedidos de reembolso não omissos. Os registos de pedidos de reembolso incluem pedidos de reembolso de zero dólares, bem como quaisquer créditos/ajustes (montantes de pedidos de reembolso negativos).
 - Os registos de contratos (ou seja, IUC com "CONTRATO" ou outro identificador de contrato) são excluídos.
 - São excluídos os indivíduos com um registo de pedidos de reembolso, mas sem o registo correspondente no FPC.
 - Não se aplicam outras exclusões.

TRANSFORMAÇÃO OU LIMPEZA DE DADOS

- Número de processos do CR: O número de processos do CR representa a contagem única de IUC servidas por cada CR com base no seu registo FPC. Os indivíduos que mudam de CR podem ser contabilizados mais do que uma vez ao nível do AF.
- Total de despesas ADS: O total de despesas ADS reflete a soma de todos os pedidos de reembolso.
- Média de despesas ADS: A média de despesas ADS é calculada, dividindo o total de despesas pelo número de indivíduos únicos em determinado período de tempo. Os cálculos médios de ADS incluem todos os indivíduos da População definida anteriormente neste documento.
- Idade: A nível mensal, a idade é calculada no final do mês e organizada em três escalões: 0 a 2 anos, 3 a 21 anos e 22 anos ou mais. A nível do AF, os escalões etários refletem todos os indivíduos do escalão etário em qualquer momento do AF. Os indivíduos podem ser contabilizados em mais do que um escalão etário a nível do AF.

- Raça/etnia: A raça/etnia é apresentada com base no último registo no FPC. Os indivíduos com etnias múltiplas, omissas ou outras estão incluídos na categoria "Outros".
- Idioma: O idioma é apresentado com base no idioma principal do último FPC.
- Deficiência no desenvolvimento: A deficiência no desenvolvimento é apresentada com base nas informações mais recentes do RADC. As categorias incluem:
 - Autismo: Presença de autismo ou de Perturbação Pervasiva do Desenvolvimento (PDD), definida como um valor AUTLEVEL de 1 ou um valor PDD de 3 ou 4.
 - Paralisia cerebral: Presença de Paralisia Cerebral ou outra disfunção motora significativa, definida como um valor CPALSY de 1, 2 ou 3.
 - Epilepsia: Presença de convulsões parciais, generalizadas ou não classificadas, definidas como um valor EPSEIZ1 superior a 0.
 - Deficiência intelectual: Presença de uma deficiência intelectual, definida como um valor MRLEVEL de 317, 3170, 70, F70, 318, 3180, 71, F71, 3181, 72, F72, 3182, 73, F73, 319, F78 ou F79.
 - Quinta categoria: Presença de uma doença incapacitante considerada como estreitamente ligada à deficiência intelectual, definida como um valor CAT5 de Y ou qualquer valor de ICD33A que não 0 ou *.
- Tipo de residência: A residência é apresentada em duas categorias, com base no código de residência que consta do registo FPC do indivíduo em cada mês. Os indivíduos podem ser contabilizados em mais do que uma categoria de residência a nível do AF.
 - Em casa: Casa dos pais/tutores/agência de domicílio familiar/casa de acolhimento (códigos de residência 11, 78, 79, 80).
 - Fora de casa: Todos os outros tipos de residência (códigos de residência 9, 13, 14, 20-24, 29-31, 40-50, 52-58, 59, 60, 81-87, 89, 90, 98).

ANÁLISE DE DADOS

- O número de processos, os pedidos de reembolso e a média de despesas ADS podem ser filtrados por:
 - Categoria de estado (fase inicial, admissão, Lanterman e outro estado)

- CR
- Escalão etário
- Raça/etnia
- Idioma principal
- Deficiência grave (nota: os indivíduos podem ter mais do que um diagnóstico e, nesse caso, são contabilizados pelo diagnóstico que estiver dentro do filtro aplicado)
- Tipo de residência
- Este Painel de Controlo limita a filtragem e aplica a supressão de células para cumprir as [Diretrizes de Desidentificação dos Serviços Humanos e de Saúde da Califórnia](#). Para maximizar a quantidade de dados disponíveis, a supressão é aplicada aos campos de número de processos, total de despesas e total de autorizações para que os valores médios de ADS possam ser retidos. Os valores são suprimidos se o número de processos representar menos de 11 indivíduos.
- Software utilizado: Power BI

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- O primeiro ano de publicação é 2024.
- Os indivíduos podem ter mais do que um diagnóstico. Por conseguinte, as contagens por categoria de diagnóstico não correspondem ao número total de processos do Departamento.
- Considerações sobre a interpretação dos dados:
 - As despesas POS são apenas uma forma de avaliar o acesso aos serviços. Outros fatores importantes incluem, entre outros, a disponibilidade, a acessibilidade, a aceitabilidade e a qualidade dos serviços.
 - A média de ADS é sensível a valores atípicos. Isto significa que um (ou alguns) indivíduos com ADS muito elevada ou muito baixa pode dar a impressão de que a média global é mais elevada ou mais baixa do que aquilo que a maioria dos indivíduos realmente gasta.
 - Este relatório resume a informação através de escalões etários alargados (por exemplo, 3 a 21 anos). Estes escalões etários reúnem indivíduos com

necessidades de serviços muito diferentes. As diferenças entre escalões devem ser interpretadas com cautela, uma vez que podem ter percentagens diferentes de indivíduos mais jovens e mais velhos.

- o Deve haver um especial cuidado ao comparar os dados do AF de 2020/21 com os dados anteriores ou atuais, devido às práticas de despesa durante a pandemia da COVID-19.
- o Os dados podem mostrar um número incompleto de casos de jovens com autismo e outros diagnósticos nos AF mais recentes, sobretudo nos indivíduos em fase inicial (Estado 1). Estas reduções podem dever-se mais a atrasos na receção da informação de diagnóstico, do que a verdadeiras tendências populacionais. Por exemplo, a maioria das crianças entra na fase inicial (Estado 1) entre os 18 e os 24 meses de idade, ao passo que a maioria dos diagnósticos de autismo não é recebida antes dos 3 ou 4 anos de idade.