

Estratégia de busca final

((("immunization programs"[Title/Abstract] OR "vaccination"[Title/Abstract] OR "childhood vaccination"[Title/Abstract] OR "child immunisation"[All Fields]) AND ("parent s"[All Fields] OR "parentally"[All Fields] OR "parentals"[All Fields] OR "parented"[All Fields] OR "parenting"[MeSH Terms] OR "parenting"[All Fields] OR "parents"[MeSH Terms] OR "parents"[All Fields] OR "parent"[All Fields] OR "parental"[All Fields] OR ("legal guardians"[MeSH Terms] OR ("legal"[All Fields] AND "guardians"[All Fields]) OR "legal guardians"[All Fields]) OR ("familialities"[All Fields] OR "familiality"[All Fields] OR "familially"[All Fields] OR "familials"[All Fields] OR "familie"[All Fields] OR "family"[MeSH Terms] OR "family"[All Fields] OR "familial"[All Fields] OR "families"[All Fields] OR "family s"[All Fields] OR "familys"[All Fields])) AND ("child, preschool"[MeSH Terms] OR ("child"[All Fields] AND "preschool"[All Fields]) OR "preschool child"[All Fields] OR ("child"[All Fields] AND "preschool"[All Fields]) OR "child preschool"[All Fields] OR ("child"[MeSH Terms] OR "child"[All Fields] OR "children"[All Fields] OR "child s"[All Fields] OR "children s"[All Fields] OR "childrens"[All Fields] OR "childs"[All Fields]) OR ("infant"[MeSH Terms] OR "infant"[All Fields] OR "infants"[All Fields] OR "infant s"[All Fields]) OR ("infant, newborn"[MeSH Terms] OR ("infant"[All Fields] AND "newborn"[All Fields]) OR "newborn infant"[All Fields] OR "baby"[All Fields] OR "infant"[MeSH Terms] OR "infant"[All Fields])) AND ("health belief"[Title/Abstract] OR "perception"[Title/Abstract] OR "health behaviours"[Title/Abstract] OR "vaccination decisions"[Title/Abstract] OR "attitudes"[Title/Abstract])) AND (fft[Filter]).

Tabela 1- Qualidade metodológica das evidências, 2024

Artigo	Resumo e título	Introdução e objetivos	Método e dados	Amostragem	Análise de dados	Ética e preconceito	Resultados	Transferibilidade ou generalização	Implicações e utilidade	Total
E1 ⁽¹⁸⁾	4	4	4	4	3	4	4	3	4	34
E2 ⁽¹⁹⁾	4	4	3	4	3	4	4	4	4	34
E3 ⁽²⁰⁾	4	4	3	4	4	4	4	2	4	33
E4 ⁽²¹⁾	4	4	4	3	2	1	4	4	4	30
E5 ⁽²²⁾	4	4	3	3	3	1	2	2	2	24
E6 ⁽²³⁾	4	4	3	4	4	3	4	3	4	33
E7 ⁽²⁴⁾	4	4	4	4	3	3	4	4	4	34
E8 ⁽²⁵⁾	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
E9 ⁽²⁶⁾	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
E10 ⁽²⁷⁾	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
E11 ⁽²⁸⁾	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
E12 ⁽²⁹⁾	4	4	3	3	3	4	3	2	4	30
E13 ⁽³⁰⁾	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
E14 ⁽³¹⁾	4	3	4	3	4	4	4	4	4	34
E15 ⁽³²⁾	4	4	4	2	3	4	4	3	4	32
E16 ⁽³³⁾	4	4	4	4	3	4	4	3	4	34
E17 ⁽³⁴⁾	4	4	4	3	3	4	4	3	4	33
E18 ⁽³⁵⁾	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35
E19 ⁽³⁶⁾	4	4	3	3	3	3	4	4	4	32
E20 ⁽³⁷⁾	4	4	4	4	4	4	4	2	4	34
E21 ⁽³⁸⁾	4	4	3	2	4	4	4	3	4	32
E22 ⁽³⁹⁾	4	4	4	4	4	2	4	3	4	33
E23 ⁽⁴⁰⁾	4	4	4	3	3	4	4	4	3	33
E24 ⁽⁴¹⁾	4	4	4	3	2	4	3	3	3	30
E25 ⁽⁴²⁾	4	4	4	3	4	4	4	4	3	34

E26 ⁽⁴³⁾	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
E27 ⁽⁴⁴⁾	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
E28 ⁽⁴⁵⁾	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
E29 ⁽⁴⁶⁾	4	4	3	3	3	3	4	3	4	31
E30 ⁽⁴⁷⁾	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
E31 ⁽⁴⁸⁾	4	4	3	3	4	4	4	3	4	33
E32 ⁽⁴⁹⁾	4	4	3	2	3	4	4	3	4	31
E33 ⁽⁵⁰⁾	4	4	3	4	4	4	4	3	4	34
E34 ⁽⁵¹⁾	4	4	4	3	4	4	4	3	4	34
E35 ⁽⁵²⁾	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35
E36 ⁽⁵³⁾	4	4	4	3	4	4	4	3	3	33
E37 ⁽⁵⁴⁾	4	4	3	3	4	4	4	4	4	34
E38 ⁽⁵⁵⁾	4	4	2	2	3	2	2	3	3	25
E39 ⁽⁵⁶⁾	4	4	4	4	4	3	4	3	4	34
E40 ⁽⁵⁷⁾	4	4	4	3	4	4	4	3	4	34
E41 ⁽⁵⁸⁾	4	4	4	3	4	4	4	3	4	34
E42 ⁽⁵⁹⁾	4	4	4	3	3	4	4	3	4	33
E43 ⁽⁶⁰⁾	3	4	3	3	3	3	4	3	3	29
E44 ⁽⁶¹⁾	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
E45 ⁽⁶²⁾	4	4	4	4	3	3	4	4	4	34
E46 ⁽⁶³⁾	4	4	4	3	3	4	2	4	4	32
E47 ⁽⁶⁴⁾	4	4	4	2	4	4	4	3	4	33
E48 ⁽⁶⁵⁾	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
E49 ⁽⁶⁶⁾	4	4	4	3	4	4	4	3	4	34
E50 ⁽⁶⁷⁾	4	4	3	3	4	3	4	3	3	31
E51 ⁽⁶⁸⁾	4	4	3	3	4	3	4	3	3	31
E52 ⁽⁶⁹⁾	4	4	4	3	4	4	4	3	4	34
E53 ⁽⁷⁰⁾	4	4	4	3	4	3	4	3	3	32
E54 ⁽⁷¹⁾	4	4	4	3	3	4	4	3	4	33
E55 ⁽⁷²⁾	4	3	4	4	4	4	4	3	3	33
E56 ⁽⁷³⁾	4	2	2	4	4	4	4	4	4	32
E57 ⁽⁷⁴⁾	4	4	4	3	3	4	4	4	4	34
E58 ⁽⁷⁵⁾	3	3	2	3	3	3	3	2	2	24
E59 ⁽⁷⁶⁾	4	4	4	3	4	4	4	3	4	34
E60 ⁽⁷⁷⁾	4	3	2	3	3	2	3	2	3	25
E61 ⁽⁷⁸⁾	4	4	2	3	3	2	3	3	3	27
E62 ⁽⁷⁹⁾	4	4	4	4	3	4	4	4	3	34
E63 ⁽⁸⁰⁾	4	4	3	2	3	4	4	4	4	32
E64 ⁽⁸¹⁾	4	4	3	3	4	3	4	4	3	32
E65 ⁽⁸²⁾	4	2	4	3	4	3	4	4	4	32
E66 ⁽⁸³⁾	4	4	3	3	3	4	4	4	4	33
E67 ⁽⁸⁴⁾	4	3	4	4	4	4	4	3	4	34
E68 ⁽⁸⁵⁾	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
E69 ⁽⁸⁶⁾	4	4	4	4	4	4	4	4	2	34
E70 ⁽⁸⁷⁾	4	4	4	3	4	3	4	4	3	33
E71 ⁽⁸⁸⁾	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
E72 ⁽⁸⁹⁾	4	3	4	4	4	3	4	4	4	34
E73 ⁽⁹⁰⁾	4	3	3	3	3	4	3	3	3	29
E74 ⁽⁹¹⁾	4	4	3	4	3	3	4	4	4	33
E75 ⁽⁹²⁾	4	4	3	3	4	3	3	3	4	31
E76 ⁽⁹³⁾	4	4	3	3	3	4	3	3	3	30
E77 ⁽⁹⁴⁾	4	4	3	2	3	2	3	4	3	28

E – estudo

Quadro 1- Caracterização dos estudos, 2024

ID	Autores	País/ano	Objetivo	Metodologia/referencial	Participantes
E1 ⁽¹⁸⁾	Goruntla <i>et al.</i>	Índia/2023	Compreender adequadamente a prevalência da hesitação vacinal nas comunidades ou hospitais e os fatores responsáveis pela imunização incompleta de crianças menores de cinco anos na Índia.	Estudo quantitativo/analítico transversal de base hospitalar.	574 mães.
E2 ⁽¹⁹⁾	Sahoo <i>et al.</i>	Índia/2023	Determinar a hesitação vacinal e a atitude em relação à vacinação entre cuidadores de crianças entre 6 meses a 5 anos que frequentaram a clínica de imunização.	Estudo quantitativo/transversal.	196 responsáveis/92,3 % dos participantes foram as mães e 7,7% foram pais ou avós.
E3 ⁽²⁰⁾	Hsu <i>et al.</i>	EUA/2022	Explorar os fatores que levam às taxas de vacinação abaixo do ideal, entendendo por que os pais sem fortes crenças anti-vacinas não vacinam totalmente seus filhos.	Estudo qualitativo.	41 mães.
E4 ⁽²¹⁾	Balgovinda <i>et al.</i>	Mundial/2022	Explorar as percepções dos pais e profissionais de saúde em relação à imunização infantil, por meio de análise temática.	Revisão sistemática.	Não se aplica.
E5 ⁽²²⁾	Sapriadi <i>et al.</i>	Indonésia/2022	Analisar os fatores associados com a decisão dos pais na vacinação contra sarampo e rubéola em crianças.	Estudo qualitativo com abordagem participativa.	32 pessoas entre mães e pais.
E6 ⁽²³⁾	Sabahelzain <i>et al.</i>	Sudão/2022	Avaliar a hesitação vacinal contra o sarampo e caracterizar os seus determinantes entre os pais sudaneses.	Estudo quantitativo/transversal.	500 pais/ maioria mães.
E7 ⁽²⁴⁾	Akman <i>et al.</i>	Turquia/2022	Determinar as atitudes dos pais em relação à vacinação infantil e definir os fatores que afetam essas atitudes.	Estudo quantitativo/descritivo.	347 mães.
E8 ⁽²⁵⁾	Krishnan <i>et al.</i>	Malásia/2022	Explorar os motivos da rejeição dos pais à vacinação infantil.	Estudo qualitativo.	27 pais/ maioria mães 66,7% eram mães).
E9 ⁽²⁶⁾	Alebe <i>et al.</i>	Etiópia/2021	Avaliar o conhecimento, a atitude e as práticas dos pais em relação à imunização de crianças em Wadla Woreda, Nordeste da Etiópia, 2019.	Estudo quantitativo/transversal de base comunitária.	418 responsáveis/ 388 mães (92,8%); 27 pais (6,5%); 3 outros (0,7%).
E10 ⁽²⁷⁾	Saeed <i>et al.</i>	Paquistão/2021	Avaliar se as percepções dos pais prejudicaram o esforço do Paquistão para atingir as suas metas de imunização.	Estudo quantitativo/transversal .	300 pais/ maioria mães (86,3%).
E11 ⁽²⁸⁾	Oli <i>et al.</i>	Nigéria/2021	Determinar a opinião dos pais e cuidadores sobre a	Estudo quantitativo /transversal .	2400 entrevistados

			vacinação infantil de rotina em duas grandes cidades (Awka e Onitsha) do estado de Anambra, sudeste da Nigéria.		entre pais e mães/ 1209 (50,4%) eram pais e 1191(49,6%) eram mães.
E12⁽²⁹⁾	Terzi <i>et al.</i>	Turquia/2021	Determinar as causas da recusa da vacina entre pais que recusam ou adiam a vacinação dos seus filhos em Giresun, Turquia.	Estudo quantitativo/ descritivo transversal.	54 pais/ maioria eram mães (n=43, 79,6%). Os pais (16,7%) ou ambos os pais (3,7%) foram entrevistados nos demais casos.
E13⁽³⁰⁾	Voo <i>et al.</i>	Malásia/2021	Investigar como os fatores sociodemográficos estavam associados ao conhecimento, conscientização e hesitação sobre vacinas entre os pais no leste da Malásia.	Estudo quantitativo/ transversal.	405 pais/ maioria eram mães (95,8%).
E14⁽³¹⁾	Atasever <i>et al.</i>	Turquia/2021	Investigar minuciosamente a noção de rejeição de vacinas abordada como um problema de saúde global.	Estudo qualitativo.	20 mães.
E15⁽³²⁾	Musa <i>et al.</i>	Federação Bosnia e Herzegovina/ 2021	Identificar barreiras e motivadores dos pais para a vacinação infantil.	Estudo qualitativo/ transversal.	19 mães e 3 pais.
E16⁽³³⁾	Mayerová <i>et al.</i>	Albânia/ 2021	Estimar a oportunidade da imunização infantil e a confiança na vacina associada à fonte sobre saúde e às características maternas, socioeconômicas e geográficas.	Estudo quantitativo/Pesquisa demográfica e de saúde.	2113 pesquisas aceitas com pares mães-filhos para a análise de oportunidade de vacinação; e 1795 pesquisas aceitas com pares mães-filhos para a análise de confiança na vacina.
E17⁽³⁴⁾	Wagner <i>et al.</i>	Índia/2021	Explorar a relação entre fatores sociodemográficos e a hesitação vacinal, e como isso se manifesta no contexto do estado de vacinação completa.	Estudo quantitativo /transversal.	305 mães.
E18⁽³⁵⁾	Çelik <i>et al.</i>	Turquia/2021	Compreensão das causas e origens que moldam as decisões das mães para alterar suas atitudes e comportamento em relação à vacinação.	Estudo qualitativo.	23 entrevistas/ 2 casais; 5 pais e 16 mães.
E19⁽³⁶⁾	Galadima <i>et al.</i>	África/2020	Reunir evidências sobre os fatores que influenciam a adesão à vacinação infantil na África, bem como fornecer evidências para futuros investigadores no desenvolvimento, implementação e avaliação entre as populações	Revisão sistemática.	Não se aplica

			africanas que irão melhorar a adesão à vacinação infantil.		
E20⁽³⁷⁾	Mossey <i>et al.</i>	Canadá, 2020	Compreender as experiências de pais e enfermeiros na tomada de decisões sobre imunização infantil, especificamente sarampo-caxumba-rubéola (MMR) e/ou difteria-tétano-coqueluche acelular (dTpa).	Estudo qualitativo/descrição interpretativa.	16 responsáveis, sendo um deles pai.
E21⁽³⁸⁾	Fridman <i>et al.</i>	Israel/2020	Avaliar as informações dos pais, as atitudes em relação às diretrizes de saúde e as fontes de educação dos pais em relação à vacina contra o vírus da hepatite B (HBV), e para realizar uma pesquisa de acompanhamento para estimar a taxa de atualização da imunização e das práticas de saúde nesta população.	Estudo quantitativo/prospectivo controlado e pareado.	50 puérperas (grupo de estudo); 45 puérperas (grupo controle).
E22⁽³⁹⁾	Bangura <i>et al.</i>	África Subsaariana/ 2020	Identificar as barreiras individuais enfrentadas pelos pais/responsáveis, prestadores de cuidados e sistemas de saúde que dificultam a cobertura da vacinação infantil na África Subsaariana.	Revisão sistemática.	Não se aplica.
E23⁽⁴⁰⁾	Haroune <i>et al.</i>	Os estudos se concentraram entre Canadá, Austrália, EUA e Inglaterra. / 2020	Investigar os fatores que contribuem para a hesitação vacinal para a imunização infantil entre os pais.	Revisão sistemática.	Maioria mães.
E24⁽⁴¹⁾	Restivo <i>et al.</i>	Itália/2020	Investigar o conhecimento e a adesão à vacinação por parte dos pais de crianças que frequentam o Jardim de Infância em Palermo após a implementação da vacinação obrigatória pelo projeto 'Sportello Vaccinale'.	Estudo quantitativo /transversal.	95 responsáveis (89% dos questionários foram preenchidos pelas mães, 7% pelos pais e 3% por ambos).
E25⁽⁴²⁾	McNeil <i>et al.</i>	Canadá/2019	Compreender a tomada de decisão materna sobre vacinação para bebês de até 24 meses.	Estudo qualitativo/ análise de conteúdo indutiva qualitativa.	1560 mães.
E26⁽⁴³⁾	Dubé <i>et al.</i>	Canadá/2019	Avaliar o conhecimento, as atitudes e as crenças sobre a Hesitação Vacinal (HV) e a vacinação (conhecimento, atitude e crença) de uma grande e diversificada amostra de mães de recém-nascidos.	Estudo quantitativo/ transversal.	2.645 mães de recém-nascidos.

E27⁽⁴⁴⁾	Bianco <i>et al.</i>	Itália/2019	Avaliar potenciais determinantes da hesitação vacinal entre pais de crianças do jardim de infância na Itália para sugerir estratégias que pudessem melhorar as taxas de vacinação infantil.	Estudo quantitativo/transversal.	575 pais/ maioria mães (80,3%).
E28⁽⁴⁵⁾	Napolitano <i>et al.</i>	Itália/2019	Investigar o conhecimento, crenças e comportamentos sobre a infecção por rotavírus e a vacinação infantil relativa e para investigar seus determinantes em uma amostra de pais na Itália.	Estudo quantitativo/transversal.	307 responsáveis/maioria (84,5%) mães.
E29⁽⁴⁶⁾	Lúcia Ludvigh Cintulová	Eslováquia/2019	Analisar o impacto dos sentimentos emocionais nas decisões dos pais de rejeitar a vacinação.	Estudo quantitativo/transversal.	875 mães.
E30⁽⁴⁷⁾	Romijnder <i>s et al.</i>	Holanda/2019	Explorar semelhanças e diferenças em fatores que desempenham um papel na tomada de decisões e informações sobre a vacinação infantil que irão ajudar a apoiar a tomada de decisão informada dos pais sobre a vacinação infantil.	Estudo qualitativo.	12 entrevistas/ 75% eram mães; 25% eram pais.
E31⁽⁴⁸⁾	Singh <i>et al.</i>	Malásia/2019	Avaliar e medir o conhecimento e a atitude das mães pós-natais em relação à vacinação infantil.	Estudo quantitativo/transversal.	200 mães pós-natais.
E32⁽⁴⁹⁾	Geraldine Sabate Ridad	Filipinas/2019	Determinar as barreiras percebidas pelos entrevistados ao longo dos aspectos das barreiras pessoais, geográficas e sociais, crenças e mitos sobre vacinação, conhecimento e conscientização sobre o Programa Ampliado de Vacinação e sua relação com o nível de adesão dos entrevistados à imunização.	Estudo quantitativo descritivo.	352 responsáveis/ maioria eram mães (75,28%), sendo pais somente 24,72%.
E33⁽⁵⁰⁾	Syiroj <i>et al.</i>	Indonésia/2019	Explorar os fatores subjacentes que explicam por que os pais indonésios escolhem não imunizar ou imunizar parcialmente seus filhos.	Estudo qualitativo.	16 responsáveis/ 11 mães, 2 pais, 2 avós e 1 entrevista com ambos os pais.
E34⁽⁵¹⁾	Šeškutė <i>et al.</i>	Lituânia/2018	Avaliar o conhecimento e as atitudes atuais das puérperas em relação à imunização infantil.	Estudo quantitativo/transversal.	300 puérperas.
E35⁽⁵²⁾	Giambi <i>et al.</i>	Itália/2018	Estimar o grau de hesitação parental em relação à vacinação existente na	Estudo quantitativo/inquérito transversal.	3.130 responsáveis/maioria são mães.

			Itália e investigar os seus determinantes entre pais de crianças com idades compreendidas entre os 16 e os 36 meses.		
E36⁽⁵³⁾	Dasgupta <i>et al.</i>	Índia/2018	Descobrir a proporção e os fatores que contribuem para a hesitação vacinal para vacinações infantis em favelas da cidade de Siliguri, Bengala Ocidental.	Estudo quantitativo/transversal comunitário.	194 mães.
E37⁽⁵⁴⁾	Melissa L. Carrion	EUA/2018	Identificar as razões específicas e o(s) contexto(s) da decisão mais amplo(s) que destacaram a vacinação dos participantes.	Estudo qualitativo descritivo.	50 mães.
E38⁽⁵⁵⁾	Yunitasari <i>et al.</i>	Indonésia/2018	Analisar fatores relacionados à vacinação em Madurês.	Estudo quantitativo transversal.	97 mães.
E39⁽⁵⁶⁾	Hatoková <i>et al.</i>	Eslováquia/2018	Investigar as questões e as heurísticas que desempenham um papel na parentalidade da tomada de decisão sobre a vacinação das crianças.	Estudo qualitativo.	34 mães.
E40⁽⁵⁷⁾	Fauzia Faraj Bamatraf; Mazin Ahmed Jawass	Iêmen/2018	Avaliar o conhecimento e as atitudes em relação imunização infantil entre pais iemenitas em Al-Cidade de Mukalla.	Estudo quantitativo/analítico transversal.	400 responsáveis/ 73 % eram mães e o restante (27%) eram pais.
E41⁽⁵⁸⁾	Alshamma ri <i>et al.</i>	Arábia Saudita/2017	Avaliar as percepções e atitudes em relação à imunização infantil de rotina entre os pais sauditas.	Estudo quantitativo /transversal.	453 responsáveis /247 (54,5%) eram mães e 206 (45,5%) eram pais.
E42⁽⁵⁹⁾	Sjögren <i>et al.</i>	Suécia/2017	Estudar as concepções dos pais sobre a infecção e vacinação por rotavírus usando o Quadro Consolidado para Pesquisa de Implementação, um modelo baseado em pesquisas anteriores sobre implementação em cuidados de saúde.	Estudo qualitativo/descritivo e uma abordagem fenomenográfica.	10 responsáveis/9 mães e 1 pai.
E43⁽⁶⁰⁾	Attwell <i>et al.</i>	Austrália/2017	Entender o que há nos cuidados de saúde alopáticos – o sistema especializado por trás da vacinação – que leva alguns pais a desconfiar tanto de seus pontos de acessos (profissionais de saúde em particular) e o sistema como um todo.	Estudo qualitativo.	27 responsáveis/24 mães e 3 pais.

E44⁽⁶¹⁾	Kurup <i>et al.</i>	Singapura/2017	Explorar as percepções dos pais sobre a vacinação de seus filhos em Singapura para identificar lacunas na prática atual de saúde e, portanto, ajudar a desenvolver programas futuros para melhorar as experiências dos pais em relação a vacinação dos seus filhos.	Estudo qualitativo descritivo.	19 responsáveis/10 pais e 9 mães.
E45⁽⁶²⁾	Ask <i>et al.</i>	Suécia/2017	Identificar por que os pais recusaram deixar seu filho ser vacinado ou não tinham certeza.	Estudo quantitativo/transversal.	1.063 responsáveis/83% eram mães, 14% pais e 1% foram os dois que responderam.
E46⁽⁶³⁾	Ababu <i>et al.</i>	Etiópia/2017	Investigar os potenciais determinantes comportamentais e socioeconômicos da utilização dos serviços de imunização.	Estudo quantitativo/transversal de base comunitária.	2.328 responsáveis/2.174 (96,3%) eram mães.
E47⁽⁶⁴⁾	Aharon <i>et al.</i>	Israel/2016	Avaliar a relação entre os níveis de Literância em Saúde e a adesão dos pais às vacinas recomendadas e determinar como o conhecimento, as crenças e as atitudes em relação às vacinas medeiam essa relação.	Estudo quantitativo/caso-controle estratificado com uma coorte retrospectiva.	731 responsáveis (entrevista aplicada a um dos pais; não menciona sexo).
E48⁽⁶⁵⁾	Weiss <i>et al.</i>	Suíça/2016	Investigar como os padrões de atitudes dos pais estão ligados ao processo de tomada de decisão a favor ou contra a vacinação MMR.	Estudo quantitativo/transversal.	189 responsáveis/98% eram mães.
E49⁽⁶⁶⁾	Negussie <i>et al.</i>	Etiópia/2016	Identificar fatores determinantes da imunização infantil incompleta no distrito de Arbegona, zona Sidama, sul da Etiópia.	Estudo misto.	548 responsáveis (183 casos e 365 controles) / 154 (84,6%) dos casos e 294 (81,2%) dos controles eram mães; 28 (15,3%) dos casos e 68 (18,7%) dos controles, o pai ou outro adulto no domicílio atuando como cuidador principal foi o respondente.
E50⁽⁶⁷⁾	Márcia Thereza Couto; Carolina Luisa Alves Barbieri	Brasil/2015	Compreender as dimensões do cuidado parental acerca da (não) vacinação infantil em famílias de alta renda e escolaridade residentes no Município de São Paulo - SP.	Estudo qualitativo.	15 casais.

E51⁽⁶⁸⁾	Carolina Luísa Alves Barbieri; Márcia Thereza Couto	Brasil/2015	O analisar aspectos socioculturais envolvidos no processo de tomada de decisão a favor ou contra a vacinação entre famílias de classe alta e com maior escolaridade.	Estudo qualitativo.	15 casais.
E52⁽⁶⁹⁾	Harvey <i>et al.</i>	Reino Unido/2015	Compreender os fatores que influenciaram as decisões dos pais, os pontos de vista sobre o procedimento de imunização e as reações aos comportamentos de dor do bebê.	Estudo quantitativo.	45 responsáveis/41 mães e 4 pais.
E53⁽⁷⁰⁾	Al-lela <i>et al.</i>	Iraque/2014	Avaliar a correlação entre conhecimentos-práticas dos pais e a completude da vacinação das crianças menores de 2 anos.	Estudo quantitativo/coorte retrospectivo e transversal prospectivo.	528 responsáveis.
E54⁽⁷¹⁾	Harmsen <i>et al.</i>	Holanda/2013	Obter mais informações sobre os fatores por detrás das decisões entre pais holandeses de vacinar parcialmente ou não vacinar seus filhos, a fim de conceber informações públicas e intervenções que ajudem os pais a tomar decisões que melhorem os seus filhos e a comunidade em geral.	Estudo qualitativo/grupos focais on-line.	60 responsáveis (não mencionou sexo).
E55⁽⁷²⁾	McCauley <i>et al.</i>	EUA/2012	Avaliar as escolhas autorelatadas pelos entrevistados para vacinar os seus filhos pequenos; conhecimentos, atitudes e crenças sobre vacinação; e comunicação com o fornecedor de vacinação do seu filho.	Estudo quantitativo.	1.500 mães/maioria eram mães.
E56⁽⁷³⁾	Favina <i>et al.</i>	África, Ásia, América Latina, Médio Oriente e Europa/2012	Identificar as razões pelas quais as crianças pequenas elegíveis têm vacinações incompletas ou nenhuma vacinação em países pobres ou de rendimento médio.	Revisão de literatura cinzenta.	Não se aplica.
E57⁽⁷⁴⁾	Figueiredo <i>et al.</i>	Brasil/2011	Descrever as experiências de famílias sobre imunização de crianças menores de dois anos, com base em relatos de famílias brasileiras.	Estudo qualitativo/descritivo.	22 responsáveis/ 17 mães, 04 pais e 01 avó materna.
E58⁽⁷⁵⁾	Smith <i>et al.</i>	EUA/2011	Avaliar a associação entre as crenças dos pais sobre as vacinas, a sua decisão de adiar ou recusar vacinas para os seus filhos e a cobertura vacinal das	Estudo quantitativo/inquérito de saúde.	11.206 responsáveis/99% eram pais (mulher/homem) ou avós.

			crianças de até 35 meses de idade.		
E59⁽⁷⁶⁾	Coniglio <i>et al.</i>	Itália/2011	Explorar as questões que envolvem a aceitação ou não aceitação dos pais das vacinas recomendadas para crianças.	Estudo quantitativo/transversal.	1215 responsáveis/ 93% eram mães e 7% pais.
E60⁽⁷⁷⁾	Abubakir A Ba'amer <i>et al.</i>	Iêmen/2010	Determinar a cobertura vacinal para crianças de 12 a 23 meses em Al Mukalla, distrito da cidade, e identificar as razões da não vacinação	Estudo misto.	210 responsáveis (não mencionou sexo).
E61⁽⁷⁸⁾	Nisar <i>et al.</i>	Paquistão/2010	Avaliar o conhecimento, atitude e práticas das mães em relação imunização de crianças de um ano em Mawatch Goth, cidade de Kemari, Karachi, Paquistão	Estudo quantitativo/transversal.	209 mães.
E62⁽⁷⁹⁾	Borràs <i>et al.</i>	Espanha/2009	Investigar o conhecimento dos pais sobre vacinas pediátricas na Catalunha.	Estudo quantitativo/retrospectivo e transversal.	630 responsáveis/ 87,62% eram mães; 10,80% eram pais; e 10 casos eram avós.
E63⁽⁸⁰⁾	Logullo <i>et al.</i>	Brasil/2008	Avaliar o papel dos canais de comunicação e outros fatores de risco associados ao não recebimento da vacina contra o sarampo no momento certo na cidade de São Paulo, Brasil, até o ano 2000.	Estudo quantitativo/caso-controle exploratório.	122 pais (não menciona sexo).
E64⁽⁸¹⁾	Marie Tarrant; Neil Thomson	China/ 2008	Explorar as imunizações infantis com uma amostra de pais de uma população onde as crianças têm elevada cobertura vacinal e identificar fatores que possam encorajar a adesão em outras populações.	Estudo qualitativo.	364 pais/maioria eram mães.
E65⁽⁸²⁾	Rachel Elizabeth Casiday	Reino Unido/2007	Determinar a conceituação de risco, confiança e tomada de decisão na vacinação MMR.	Estudo qualitativo.	87 pais/ 77 mães e 10 pais.
E66⁽⁸³⁾	Tickner <i>et al.</i>	Mundial/2006	Fornecer informações sobre a satisfação dos pais com o serviço de imunização, a compreensão pública da ciência da imunização e a confiança na medicina e nos profissionais de saúde, para descobrir áreas que requerem investigação mais aprofundada e para identificar estratégias para	Revisão da literatura.	Não se aplica.

			melhorar a adesão à vacinação infantil.		
E67⁽⁸⁴⁾	Cassella <i>et al.</i>	Reino Unido/2006	Explorar as influências sociais e culturais e as crenças de saúde associadas à baixa adesão à MMR.	Estudo misto etnográfico.	452 mães.
E68⁽⁸⁵⁾	Benin <i>et al.</i>	EUA/2006	Investigar a tomada de decisão sobre vacinações para bebês.	Estudo qualitativo.	33 mães.
E69⁽⁸⁶⁾	Bigham <i>et al.</i>	Canadá/2006	Avaliar a cobertura de imunização contra hepatite B entre a primeira coorte de seis meses de crianças elegíveis na província fora da região de saúde de Vancouver-Richmond e avaliar os determinantes comportamentais e atitudinais dos pais/responsáveis da imunização contra hepatite B.	Estudo quantitativo, transversal.	487 pais (não menciona sexo).
E70⁽⁸⁷⁾	Matsumura <i>et al.</i>	Japão/2005	Examinar a cobertura vacinal contra o sarampo entre crianças de 18 e 36 meses; o conhecimento e percepções dos pais sobre o sarampo e sua vacinação; e os fatores relacionados à vacinação incompleta contra o sarampo nas comunidades locais japonesas.	Estudo quantitativo, transversal.	2.707 mães no grupo de 18 meses e 2.340 mães no grupo de 36 meses.
E71⁽⁸⁸⁾	Maayan-Metzger <i>et al.</i>	Israel/2005	Identificar as características das mães que impedem que seus recém-nascidos recebam a vacina contra hepatite B.	Estudo quantitativo/caso-controle.	51 puérperas oponentes serviram como grupo de estudo; o grupo controle foi composto por 153 puérperas.
E72⁽⁸⁹⁾	Bardenheier <i>et al.</i>	EUA/2004	Identificar as percepções dos pais em relação à segurança das vacinas e avaliar a sua relação com o estado de vacinação das crianças.	Estudo quantitativo/caso-controle.	2315 mães/ 1.016 eram casos e 1.299 eram controles.
E73⁽⁹⁰⁾	Evans <i>et al.</i>	Grã-Bretanha/2001	Investigar o que influencia as decisões dos pais sobre se aceitar ou recusar a imunização primária MMR e o impacto da recente controvérsia sobre sua segurança.	Estudo qualitativo.	48 pais (não menciona sexo).
E74⁽⁹¹⁾	Angelillo <i>et al.</i>	Itália/1999	Avaliar o conhecimento, atitudes e comportamento das mães italianas sobre a imunização dos bebês.	Estudo quantitativo/transversal.	841 mães.

E75⁽⁹²⁾	Meszaros <i>et al.</i>	EUA/1996	Investigar os processos de decisão de alguns pais que optam por vacinar e de alguns pais que optam por não vacinar seus filhos.	Estudo quantitativo/transversal.	294 pais/ 94% eram mães.
E76⁽⁹³⁾	Asch <i>et al.</i>	EUA/1994	Examinar o papel do viés de omissão nas decisões reais sobre vacinação.	Estudo quantitativo/transversal.	103 pais/ 99 mães e 4 pais.
E77⁽⁹⁴⁾	Lakhani <i>et al.</i>	Reino Unido/ 1987	Entender os motivos pelos quais os pais, profissionais ou sistemas estão resultando em um baixo nível de adesão a vacina.	Estudo quantitativo/ caso-controle.	174 pais (não menciona sexo).

Id – identificação; E – estudo